

# تصنيف ديوى العشرى

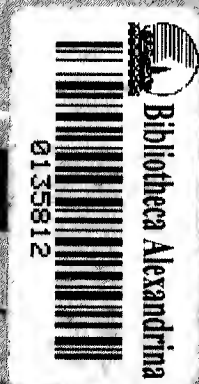
## بين النظرية والتطبيق

تأليف

فؤاد اسماعيل فهمى

رئيس قسم الفهارس بالكتبة المركزية

جامعة الملك عبد العزيز





٣٨٦

تصنيف ديوي العشري بين النظرية والتطبيق  
في طبعته التاسعة عشرة





فؤاد إسماعيل فهمي

تصنيف ديوى العشري بين النظرية والتطبيق  
في طبعته التاسعة عشرة



الرياض - ص ١٠٧٢٠



## مقدمة

في النصف الثاني من عام ١٩٧٩م زُفَّ إلى المكتبيين عامة ، والمصنفين خاصة ، ميلاد الطبعة التاسعة عشرة من تصنيف ديوى العشرى ، وكذلك شقيقتها الصغرى الطبعة الحادية عشرة الموجزه .

ومثل كل طبعة جديدة ، من هذه الخطة العريقة ، اشتملت على تغييرات عديدة ، منها أقسام تغيرت بالكامل مثل : علم الاجتماع ، ومنها تغييرات بسيطة ، تناثرت في الجداول الرئيسية ، والقوائم الإضافية .

ولقد اختلفت استجابة المصنفين لهذا المولود الجديد ، بين التأييد الكامل والحدز ، والترقب ، والرفض . فبعض المصنفين بدأ على الفور استخدامه بالكامل ، وإجراء إعادة التصنيف ، والبعض الآخر عارضه ، بحجة صعوبة إجراء إعادة تصنيف للمجموعات المكتبية السابقة ، والمتطاب لإجراؤها بين طبعة وأخرى ، والتي صارت لا تتعدى عشر سنوات . ووقف مصنفون آخرون أمام هذه الطبعة الجديدة موقف الحيرة ، والترقب ، والانتظار .

وهذا الكتاب الذى أقدمه للعاملين فى حقل المكتبات العربية عامة ، والمصنفين خاصة ، يتكون من جزأين : الجزء الأول نظرى بحث ، يحتوى على شرح مبسط للتصنيف عامة ، والتصنيف العشرى خاصة ، مع شرح الطبعات البارزة ، خلال العمر الطويل لهذه الخطة العريقة الذى زاد على مائة عام ، مع التركيز على الطبعة التاسعة عشرة الكاملة ، والطبعة الحادية عشرة الموجزة . وسوف يخدم هذا الجزء ، بصفة أساسية ، طلاب قسم المكتبات الدارسين لعلم التصنيف .

أما الجزء الثانى فيركز على التصنيف العملى ، يأخذ بيد المصنف من موضوع لآخر ، وينتقل معه عبر الخطة بأجزائها الثلاثة : الجداول الرئيسية ،

والقوائم الإضافية ، والكشاف النسبي ، شارحاً القواعد التي يعتمد عليها التصنيف ، مؤيداً ذلك بالأمثلة . كذلك زود هذا الجزء بقوائم موضوعية للأقسام الرئيسية المتغيرة ، في كل من الطبعتين الكاملة والموجزة ، حيث يخدم هذا الجزء كلا من المصنفين الذين سيرجعون إليه دائماً ، عند إجراء إعادة التصنيف بين الطبعتين ، بالإضافة لخدمة طلاب قسم المكتبات . ولقد رجعت في هذا الجزء لمقدمة المحرر التي يوضح فيها معالم الطبعة الجديدة ، المزودة بالإحصائيات ، والأمثلة التوضيحية .

وأخيراً . أرجو أن ينال هذا الكتاب رضى أساتذة علوم المكتبات ، والمصنفين في العالم العربي ، وسوف أقبل شاكراً كل نقد بناء لهذا العمل المتواضع الذي يكون مع مثيلاته من كتب التصنيف النظرى والعملى ، والصادرة باللغة العربية ، والشارحة للطبعة التاسعة عشرة ، لبنة على الطريق .

والله الموفق ، ، ،

جدة في ٧ / ٣ / ١٤٠٢ هـ

الموافق ٢ / ١ / ١٩٨٢ م

فؤاد اسماعيل فهمى

رئيس قسم الفهارس بالمكتبة المركزية

لجامعة الملك عبد العزيز

# الجزء الأول الإطار النظري



## الفصل الأول

أولاً : لماذا نصنف :

إذا أعطيت كل الكتب أرقام تسجيل حسب تاريخ ورودها للمكتبة بحيث توضع على الأرفف حسب أرقام التسجيل بعد إتمام فهرستها ووضع بطاقات الكتب الخاصة بها في الفهرس البطاقى فمن الممكن الحصول على أى كتاب منها بعد ذلك فى أى وقت نشاء عن طريق رقم تسجيل الكتاب كما أن بطاقات الكتب فى الفهرس تغطى لنا احتياجاتنا للكتب من حيث المؤلف والعنوان والموضوع إذا كان الفهرس يشمل كل هذه الأنواع الثلاثة .

ومما لا شك فيه أن بعض الموضوعات الخاصة مثل المخطوطات والشرائح والعينات المتحفية تعتبر الطريقة السابقة أفضل طريقة لترتيب هذه المواد المكتبية ، بحيث يمكن أن تعزل فى مكان آمن كل منها على حدة خوفاً عليها من التلف أو الفقد خاصة وأن هذه المجموعات تتمتع بقيمة عظيمة .

ولنفرض أننا أمام مكتبة ضخمة تضم مئات الآلاف من عناوين الكتب ، فلسوف تنشأ صعوبة كبيرة فى مسح مجموعاتها عبر نظرة أو أكثر ، كذلك تختلف نظرة المكتبى الذى يريد أن يعرف كيف رتبت كتب علم النفس وبين المتخصص فى الرياضيات الذى يرغب فى التفرس فى مجموعة الرياضيات وبين البيولوجى الذى يريد التعرف على المجموعة التى تهتمه وبالتالى كل متخصص يريد أن يتعرف على مجاله الموضوعى ، غير أننا لا نستطيع توضيح العلاقة بين الموضوعات ذات العلاقة وهى مجموعة على الأرفف حيث تكون الفرصة ضعيفة لتبيان هذه العلاقة حيث إن كل مجموعة موضوعية سوف تكون من الضخامة بمكان .

ولكن إذا كنا فى مكتبة متوسطة أو صغيرة محددة ببضعة آلاف من عناوين الكتب أو بأكثر من ذلك حتى ثلاثين ألف عنوان فلسوف تظهر العلاقة بين الموضوعات ذات الصلة مثل اللغة والأدب ، الفلسفة والدين ، العلوم البحتة والعلوم التطبيقية والفنون النافعة حيث ترتب كل من هذه الموضوعات بجوار بعضها البعض أو قريبة من بعضها البعض إذا كانت

المكتبة من النوع المفتوح ، فالقارئ سوف يتجول بعينه على الأرفف ليصل للموضوع الذى يرغبه ليس هذا فقط بل سوف يدرك العلاقة بين الموضوعات وبين ترتيبها على الأرفف .

أن ترتيب الكتب حسب التصنيف فى المكتبات ذات العدد المحدود من عناوين الكتب سوف يسهم فى سهولة ويسر عملية اختيار الكتب خاصة فى الأقسام الموضوعية القليلة العدد ، وبذلك يمكن إضافة كتب جديدة وتجديد كتب ظهرت لها طبعات حديثة .

وعندما نناقش فى هذا الكتاب أسس وقواعد علم التصنيف من الوجهة النظرية ، فاننا نضع فى اعتبارنا دوما هذه المجموعة المكتبية متوسطة العدد حيث يمكن أن تبرز بوضوح العوامل التى تدخل فى صياغة قواعد وأسس علم التصنيف المثالى أو النظرى .

### ثانيا : أنواع التصنيف والتعريف به :

إن التصنيف عمل ووظيفة من الوظائف المكتبية ، وفى الأزمنة القديمة بذلت محاولات للتصنيف الموضوعى واعتباره أساسا لترتيب الكتب فى المكتبات وذلك بالإضافة للأسس الأخرى مثل ترتيب الكتب حسب الحجم أو طبقا لأسماء المؤلفين .

وفى العصر الحديث اختلفت النظرة نحو استخدام التصنيف كأساس لخطط مثالية فى تصنيف المعرفة ، أو استخدام التصنيف من أجل التعامل مع الكتب . وتصنيف الكتب فى المكتبة يهدف أساسا لسهولة استخدام الكتب من أجل القراءة حيث يهدف لتجميع المواد المتشابهة مع بعضها البعض ، فالمكتبات تختلف نظرتها لنوع الكتب حسب تخصصها ونوعها ، وهذا يفرض عليها استخدام خطط متنوعة ومختلفة ، فالشخص الذى يتجول بين الأرفف للحصول على كتاب فى التاريخ أو فى السياسة أو فى الفنون لا يقتصر فى الغالب على كتاب واحد بل يهتم بكتب أخرى فى هذه الموضوعات . كما أن المستخدم الموسوعة ما يريد زيادة معرفته فى المعلومة التى يبحث عنها فى موسوعة أخرى



مشابهة ، ومما لا شك فيه أن ترتيب الكتب حسب التصنيف الموضوعي سوف يعنى بهذه الرغبات والاحتياجات .

فالكتاب مرغوب فيه مثلاً بسبب الفترة الزمنية التي يهتم بها ، أو بسبب مادته الموضوعية ، أو لسهولة عبارته وجزالة لفظه وحسن تعبيراته ، أو لمتعته بالنسبة للقارئ العادي مما يدعو المكتبي لفصل هذه الكتب عن المجموعة المكتبية وإيداعه حجرة قراءة خاصة محبوبة ومفضلة في المكتبة العامة .

ويمكن أن نعرف علم التصنيف بأنه « تجميع الأشياء المتشابهة » غير أن هذا القول يمثل جزءاً من التعريف ، فالتصنيف ليس عملية جمع فقط بل عملية فصل أيضاً فالخصائص التي يتم بها فصل المجموعات تحدد نوع التصنيف . أن تجميع الكتب حسب الموضوعات يسمى « بالتصنيف الطبيعي » حيث يتم تجاور الكتب الصغيرة بجانب الكبيرة والكتب المثيرة للاهتمام بجوار الكتب الخاملة ، كل هذا يتم دون النظر لتاريخ النشر أو لغة المطبوع ولكن يضم هذا جميعاً الموضوع الواحد ، وترتب الكتب غالباً في مكتباتنا وبخاصة ذات الأرفف المفتوحة طبقاً لهذه الطريقة .

لقد سبق وأن ذكرنا أن الكتب قد تجمع في مجموعات أصغر حسب الفترة الزمنية المحددة للموضوع ، أو طبقاً للمكان المهتم به ، هذه الترتيبات الثانوية تسمى « بالتصنيف العرضي » حيث تستخدم هذه الطريقة كنظام لجمع موضوعات مختلفة ولكن ذات اهتمام بمنطقة جغرافية أو حسب الترتيب الزمني ، مثال لذلك الأحوال السياسية والاجتماعية والاقتصادية لقطر ما ، أو الاهتمام بالأزياء أو الأثاث أو الديكور في فترة زمنية معينة .

ويطلق مصطلح التصنيف الاصطناعي عند ترتيب الكتب هجائياً طبقاً لأسماء المؤلفين أو عناوين الكتب أو طبقاً لأرقام التسجيل أو على حسب المستوى . فالترتيب حسب الشكل يتم بواسطته تجميع المعاجم والنوريات وأعمال الجمعيات والحواليات مع بعضها البعض ، أما الترتيب الهجائي فترتب فيه الكتب حسب المؤلف أو العنوان ، والترتيب حسب أرقام التسجيل

يستخدم أحيانا لترتيب المجموعات الخاصة مثل المخطوطات والتسجيلات والشرائح والأفلام والعينات المتحفية وكذلك المواد الأخرى المطلوب التقليل من استخدامها ووضع قيود على تداولها .

### ثالثا : معيار التصنيف الجيد :

توجد معايير يتم عن طريقها الحكم نظريا على خطة التصنيف بالإضافة إلى اختبارات خاصة من حيث الاستخدام العملي للخطة ، ولقد أوضحت الدراسات أن خطة التصنيف الجيدة لا بد وأن تفي بالمتطلبات الستة الآتية :-

#### ١ - الشمول للموضوعات الموجودة والاتساع للموضوعات الجديدة .

يحكم على خطة التصنيف بالشمول إذا نجحت في الاستيعاب الكامل لكل فروع المعرفة ، كذلك تواجد الجداول المكانية والفترات الزمنية وأية اهتمامات أخرى سلافية أو عرقية أو أية أشكال لغوية أو أدبية ، هذا الشمول والاستيعاب لا يقتصر على الخطة ككل ، بل على أقسام الخطة وأجزائها ، كما يتم الحكم على الخطة أيضا بالقدرة على الاستيعاب للموضوعات الجديدة من المعرفة البشرية ووضعها في أماكنها الطبيعية مع تناسق إضافتها في أماكنها الجديدة مع الموضوعات الأخرى ذات العلاقة .

#### ٢ - الترتيب المنطقي للرتب الرئيسية :

تزيد الفائدة إذا تم ترتيب الكتب في المكتبة الصغيرة حسب الترتيب المنطقي حيث يثمر تجاور كتب الفلسفة مع كتب الدين . أما المكتبات الكبيرة حيث يمثل الموضوع الفرعي الصغير رقم تصنيف ضيق بحيث يشغل هذا الموضوع الفرعي وحدات كاملة من أرفف المكتبة ويصبح طبقا لذلك الوضع النسبي للموضوعات قليل الأهمية ، ويبقى العامل الهام في تجاور الكتب في فروع الموضوعات الدقيقة مع بعضها البعض .

#### ٣ - تقسيم الرتب والأقسام حسب الأسس المنطقية .

إن الترتيب المنطقي للرتب والأقسام كذلك وحدة الموضوع وعدم

تشتيته إلا لأغراض اضطرارية تعطى نموذجاً للتصنيف الجيد ، ففي الطبعة الرابعة عشرة من تصنيف ديوى العشرى عولج موضوع النسبية في ثلاثة أماكن ، المكان الأول مع علم الفلك ، والمكان الثانى مع الجاذبية ، والمكان الثالث مع علم النفس . وإذا طبقنا خاصية التسلسل المنطقى تطبيقاً كاملاً فى الخطة ، لفرضنا تواجد كل ما كتب عن النسبية فى مكان واحد .

#### ٤ - كفاءة المصطلحات :

يشترط فى اختيار المصطلحات المستخدمة أن تكون محكمة ومؤدية للغرض ، على أن توضح المواد المشمولة والمواد المستبعدة . كذلك يشترط عدم وجود شك حول معنى المصطلح المستخدم فى الجداول أو الكشف حتى يكون مضبوطاً .

ففى الطبعة الرابعة عشرة من تصنيف ديوى العشرى يوجد أكثر من مكان لمصطلح الكلاب ( Dogs ) باللغة الانجليزية .

#### DOGS

Domestic Animals	636.7
Mechanical Engineering	621.837

فالمكان الأول ( ٦٣٦,٧ ) يتعلق بمعاملة الكلاب كحيوانات منزلية ، أما الرقم الثانى ( ٦٢١,٨٣٧ ) يتعلق بمصطلح مختلف موضوعياً ومتشابهاً من حيث الحروف الهجائية حيث يقصد به هنا السقطة أو اللسان الخاص بالتروس ، وفى نفس الوقت لا نجد فى الكشف رقم تصنيف يعبر عن مصطلح استخدام نماذج للكلاب على شكل دى للأطفال .

#### ٥ - مرونة اللفظ :

إن مرونة اللفظ تضيف بعداً جديداً للاستخدام العملى للتصنيف بحيث إذا اعتبرنا أن لطول رقم التصنيف أهمية كبيرة ، فإن لقصره أيضاً ميزة فى توضيح كل الفروق الضرورية فى التجميع بالإضافة لسهولة التذكر ، كما أن تسجيله على كعب الكتاب سوف يستغرق وقتاً أقل وبالمثل يحدث هذا فى بطاقات الفهرس .

أن الرمز المرن يشير بطريقة سهلة إلى الأقسام والفروع والأجزاء ، كذلك يسمح بالامتداد من خلال هذه الارتباطات مع سلامة الرمز . وتبرز بوضوح هذه الميزات في التصنيف العشري ، ففي الطبعة الثانية عشرة لتصنيف ديوى العشري لا يوجد أى شيء عن الحرب العالمية الثانية ، ولكن الطبعة الرابعة عشرة زودت بصفحتين عن الحرب العالمية الثانية وفي تسلسل منطقي بعد الحرب العالمية الأولى . ويجدر أن نعرف أن قصر الرمز يزيد من فرصة تعميمه وتذكره ويظهر هذا بوضوح في التصنيف العشري حيث يتكون الرمز من ارتباطات بين عشرة أرقام من صفر إلى تسعة بخلاف أدنى ثلاثة أرقام ، كما أن استخدام هذه العناصر الرمزية تشير دائماً لنفس المعنى ، كما أن علامات التذكر في الرمز تكون أكثر فائدة في المكتبات الصغيرة ذات الأرفف المفتوحة .

#### ٦ - النجاح العملي للكشاف :

إن الحكم على نجاح الكشاف أو عدم نجاحه يحتاج لكتاب بأكمله ، غير أن هناك حقيقة هامة يجدر معرفتها وهي أن أية خطة رتب فيها موضوعات المعرفة البشرية ترتيباً مصنفاً يحتاج لكشاف للوصول لمحتوياته ومكوناته . وكلما زاد عدد الموضوعات في الكشاف كلما زادت العلاقات الموجودة بين هذه الموضوعات ، وبالتالي تزيد فائدة الكشاف . لذلك نجد أن من المهم أن توضح كل الموضوعات بتجزئاتها وتفرعاتها المتواجدة في خطة التصنيف وتظهر في الكشاف . أن الكشاف يستخدم بغرض كشف المكان الصحيح للمصطلح في الخطة عند تصنيف الكتب ، كما أن من المهم الإشارة إلى العلاقات بين الموضوعات الممثلة لمختلف أوجه الموضوع مع تبيان الروابط بين هذه الموضوعات وبين غيرها في مجالات موضوعية أخرى .

#### ٧ - الترفيف ( ترتيب الكتب على الأرفف ) .

يقوم التصنيف بترتيب الكتب على الأرفف بحيث يعطى للكتاب مكاناً محدداً نسبياً ، بمعنى أن كل كتاب على الرف يكون دائماً في مكانه بالنسبة

للكتب المتواجدة على جانبيه ، وذلك على الرغم من مكان الكتاب على الرف قد يتغير بإضافة كتب جديدة أو بسحب كتب أو تحريكها من مكان لآخر على الرف .

فإذا رجعنا لمكتبات العصور الوسطى حيث يتم التصنيف في ذلك الوقت اعتباطا وغالبا ما كان يتم حسب الحجم فينتج عن هذا ثبات الكتاب في مكانه ، بمعنى أن كل كتاب يتمتع بوضع ثابت في مكان معين ، وحيث أنه مرقم فإنه يرجع لمكانه الأصلي بعد الفراغ من قراءته . ورقم الكتاب يتكون عادة من رقم الدولاب بالإضافة لرقم الرف الموجود فيه الكتاب . وما زال يوجد في مكتباتنا الحديثة بقايا من هذا النظام القديم ، حيث توجد بجوار إحصائي المراجع مجموعة من المراجع خاصة لاستخدامه مرتبة حسب أرقام التصنيف ، ومن آن لآخر تم إضافة مراجع جديدة أو طباعات حديثة ويسحب منها الطباعات القديمة وتعاد لأرفف المكتبة .

نظام المكان الثابت يطبق أيضا على المخطوطات والخرائط والتسجيلات الصوتية والمرئية والأطالس والكتب النادرة . وتتميز المكتبات العامة الحديثة بوجود غرفة اطلاع تختص بالكتب المحبوبة والميسرة حيث ترفف كتب هذه المجموعات في أماكن خاصة لغرض الاستخدام وقد لا يتم وضع أرقام تصنيف لها على كعوب الكتب ، كما أن بعض المكتبات العامة لا تصنف هذه المجموعة بحيث أن إلغاء التصنيف يعطى مرونة وحرية في الترفيف تتفق ورغبات القراء فقد يتم عزل القصص وتوضع في مكان خاص بها وتميز على الكعب بحرف ( ق ) للقصص العربي وحرف ( F ) للقصص غير العربية .

## ٨ - الرمز .

بعد ترتيب الكتب على الأرفف تأتي الفائدة الثانية للتصنيف وهي سهولة إرجاع الكتب لأماكنها الصحيحة على الأرفف ويتم هذا بفضل الرمز الذي يوضع على كعب الكتاب وفي بطاقات الفهارس والذي من الممكن اعتباره اختصاراً للنقطة التصنيفية .

فجاذبية الأجسام الصلبة تأخذ رقم التصنيف ٥٣١,٥ ويتم تحليل هذا الرقم كالآتي :

العلوم البحتة	٥٠٠
الفيزياء	٥٣٠
الميكانيكا	٥٣١
جاذبية الأجسام الصلبة	٥٣١,١

والأساس في هذه التقسيمات واحد ، بحيث يمكن القول أن أفضل رمز هو الذى يعطى أعظم علاقة تذكر .

مثال ( ٢ ) القلب .

العلوم التطبيقية	٦٠٠
العلوم الطبية	٦١٠
فسيولوجيا الإنسان	٦١١
الجهاز الدورى	٦١١,١
القلب	٦١١,١٢

نجد في هذا المثال كيف تم تجزئة الموضوع الرئيسى إلى أقسام رئيسية وأجزاء وتفرعات بإضافة رقم إلى يمين الرقم الأصى .

والرمز قد يكون نقيا مثل الرمز في خطة التصنيف العشرى أى يتكون من أرقام فقط ، أو مختلطا يتكون من أرقام وحروف كما في تصنيف مكتبة الكونجرس .

وتختلف أهمية الترتيب النظرى للأقسام الرئيسة لخطة التصنيف حسب حجم المكتبة ، فتقل الأهمية في المكتبات ذات المجموعات الضخمة من الكتب. وتزداد أهمية الرمز في المكتبات ذات المجموعات الصغيرة ، كما أن التذكر في الرمز في تصنيف ديوى العشرى يعتبر مناسبا في المكتبات الصغيرة والمكتبات المتوسطة عن تصنيف مكتبة الكونجرس ، أما في المكتبات ذات

المجموعات الضخمة فنجد أن الرمز يكبر بسبب التفريعات والتجزئيات للموضوع وهذا بالضرورة يطيل الرمز ويقلل من فائدة التذكر فيه .

والرمز بالإضافة لكونه اختزالاً لخطّة التصنيف إلا أنه يعتبر مفتاحاً لجداول الخطّة حيث بدون الرمز لا توجد طريقة أخرى لترتيب جداول خطّة التصنيف ولا في تذكر معنى المصطلح المستخدم ، كما أن الرمز أو رقم التصنيف يعتبر جزءاً من رقم الطلب الذي به يعرف الكتاب .

#### ٩ - أرقام الكتب :

تستخدم أرقام الكتب لتمييز الكتب التي تحمل نفس أرقام التصنيف ، ويتكون رقم الكتاب من رمز يؤخذ من المدخل الرئيسي للكتاب ( مؤلف أو هيئة . . الخ ) ورمز ثان يؤخذ من عنوان الكتاب ورمز ثالث خاص بالطبعة ورابع خاص بالترجمة إن اقتضى الأمر ذلك .

هذا الرقم في مجموعه يميز الكتب ذات التصنيف الواحد ، ورقم الكتاب بالإضافة لرقم التصنيف يسمى برقم الطلب . وعن طريق رقم الطلب يمكننا تعريف الكتاب في مكانه الصحيح وكذلك الحصول عليه للقراءة أو الإعارة .

وفي بعض المكتبات الخاصة أو مجموعات الملف الرأسى الكبيرة يستخدم الرمز منفرداً دون رقم الكتاب ، أما المكتبات العامة فستخدم في معظمها رقم الطلب .

ويتكون الجزء الرئيسى في رقم الكتاب من رمز المؤلف ( المدخل الرئيسى بصفة عامة ) وهو الحرف الأول من اسم العائلة « المدخل الرئيسى » ويتبع ذلك استخراج رقم المؤلف من جداول خاصة بأرقام المؤلفين ، ونستخدم للكتب غير العربية ( الافرنجية ) جداول خاصة تعرف باسم

جداول كتر — سانبورن \* ذات الأرقام الثلاثة مثال لذلك :

vees	421
veg	422
vegi	423
vegl	424
vel	425
vei	426
veil	427

يمثل هذه الرموز والأرقام المقابلة له جزءا من حرف V وتركيباته مع الحروف الأخرى التالية له فمثلا : رقم الكتاب الخاص بالمؤلف

v 422 يصبح vega Carpio, lopa felix de

ولقد انتشر استخدام جداول أرقام المؤلفين في المكتبات ، ولقد استنبط هذا النظام أولا المكتبي الرائد تشارلس كتر الذى ينسب إليه تصنيف كتر الممتد وذلك بالإضافة لأيديه البيضاء في مجال إدارة المكتبات . ولقد نشرت جداول كتر للمؤلفين لأول مرة في سنة ١٨٨٠م حيث خصصت هذه الجداول حرفا ورقين لكل اسم وطبقا لذلك إذا حدث تشابه بين رقم تصنيف لعدة كتب ترتب هذه المجموعة من الكتب حسب الترتيب الهجائي لاسم المؤلف ، وإذا تشابهوا تصنيفا وهجاءا مُيِّزَ كل حسب رقم المؤلف ثم التمييز الثالث حسب الرمز المأخوذ من عنوان الكتاب .

وتميز الأسماء والمداخل البادئة بحرف متحرك بالإضافة لحرف ( S ) بإضافة حرف ثان لها ورقم واحد للمؤلف بدلا من رقمين مثال لذلك Am 3 ( من American ) ، Sc 8 من سكوت ( Scott ) ، أما باقي الحروف وهى الحروف الصامتة فيرمز لها بحرف واحد مثل ( B ) من Baldwin (بولدين) .

الوصف الذى ذكرناه سابقا ينطبق على جداول كتر ، أما الجداول الحديثة والأكثر استخداما حاليا في المكتبات تسمى بجداول كتر — سانبورن

\* 3 figures Cutter - Sanborn tables.



حيث قام Kate, E. Sanborn باستنباطها وتستخدم حرفاً واحداً من المدخل الرئيسي للكتاب ( مؤلف أو هيئة . . . الخ ) مع رقمين أو ثلاثة أرقام طبقاً لحجم المجموعة المكتبية حيث تستخدم المكتبات الكبيرة - جداول الثلاثة أرقام ، والمكتبات الأصغر الرقمين . وتتميز هذه الجداول بسهولة الاستخدام للمجموعات الكبيرة والصغيرة على حد سواء .

وتجدر الإشارة أن لجداول كتر طبعة أحدث من أرقام المؤلفين مبنية على نفس المنهج الأول وتسمى باسم جداول كتر ذات الثلاث أرقام Cutter 3 Figure tables حيث تخدم هذه الجداول المكتبات ذات الأحجام الكبيرة من المجموعات المكتبية .

وتجدر الملاحظة أن بعض الأرقام لا تؤخذ من الأرقام المأخوذة من رموز المؤلفين بل ممن يتكلمون عنهم ويظهر هذا في كتب التراجم حيث بهذه الطريقة تجمع عن طريق رقم الكتاب جميع الكتب التي تتكلم عن شخصية هامة مثلاً ويكون لها نفس رقم التصنيف . وفي كتب الأنساب يؤخذ رقم الكتاب من اسم العائلة ، وفي بيبليوجرافيات المؤلفين يؤخذ رقم الكتاب من موضوع الببليوجرافيا ، أما تاريخ المدن فتؤخذ الرموز من أسمائها .

لقد سبق القول أنه إذا اتحدت الكتب في أرقام التصنيف وأرقام المؤلفين يكون التمييز بينهما بعنوان الكتاب عن طريق الحرف الأول من العنوان ويسمى هذا بعلامة العنوان وبشكل أشمل يمكن أن تسمى بعلامة العمل لتشمل بالإضافة لعلامة العنوان ، علامات أخرى مثل الطبعة والترجمة وهي أشياء ضرورية للتعريف بالعمل وتمييزه .

ولتوضيح ما قيل لنفرض أن الدكتور وارنر يشوب ألف مجموعة من المقالات شبيهة بمؤلفه Baks of the books وسماها Pages of the book يميز العمل الأول برقم الكتاب B 62 b والكتاب الثاني B 62 P وعلى فرض أن أصدر الدكتور يشوب طبعة جديدة بها مقالات إضافية من الكتاب Baks of the book فيصبح رقم الكتاب B 62 b2 حيث يرمز الرقم ٢ الأخيرة لرقم الطبعة، وبفرض أن هذا الكتاب ترجم للأسبانية لترجم الحرف

الأول من اسم العائلة فيه V يصبح رقم الكتاب B 62 b2 sv حيث رقم الكتاب هذا يشتمل على رقم المؤلف وعلامة العمل .

وإذا فرضنا أن الدكتور وليم بيشوب ألف كتابه عن طباعة الكتب The printing of books وتصادف وأن كتاباً آخر يحمل نفس العنوان لمؤلف آخر اسمه ادوارد بيشوب Edward Bishop والذي له رقم كتاب B 62 فان مؤلف الدكتور وليم بيشوب سوف يحمل رقم كتاب B 622 للتمييز بينه وبين العمل المتحد معه تصنيفاً ومدخلاً . وذلك لأن كل مؤلف يحمل رقم كتاب مختلف عن رقم الكتاب الآخر .

ويستخدم تاريخ النشر كبديل للطبعة في العلوم البحتة والتطبيقية والفنون للدلالة على حداثة الكتاب من قدمه مثال لذلك كتاب أرنولد عن اللعبة الطائرة في طبعته الثالثة المنشورة في سنة ١٩٤٢ م .

Arnold : The flying game Ar 64 F 1943

ولقد زود تصنيف ديوى العشرى في طبعته الثانية عشرة والثالثة عشرة بجدول خاص — للمؤلفين الذين لهم رقم تصنيف محدد في الخطة ومن الممكن استخدامه ، ويحتوى الجدول على موضوعات لكل منها رمز خاص مأخوذ من الحروف الهجائية ، حيث يساعد هذا الجدول في تمييز أعمال المؤلف من خلال رقم التصنيف الخاص .

### الجدول

A	الببلوجرافيا
B	التراجم — المؤلفات الجدلية
C	النقد العام
D	النقد الدقيق
E	المصادر — التعلم
F	متفرقات ، معاجم المصطلحات ، أعمال الجمعيات
H	المقتبسات ، القصص ، الروايات المقتبسة والموجزة
I	الأعمال الكاملة دون ملاحظات

J	الأعمال الكاملة المزودة بملاحظات
K	الأعمال الكاملة المترجمة للمؤلفين الأحياء
L	الأعمال الكاملة المترجمة للمؤلفين الأموات
M	المجموعات المجزأة بملاحظات
N	المجموعات المجزأة ( غير الكاملة ) المترجمة
O - Z	الأعمال الفردية

وبعض المكتبات لا تستخدم رقم الكتاب إما بسبب صغر المجموعة المكتبية أو اختصاراً للوقت ، أو بسبب تخصص المكتبة حيث تتواجد مجموعات عميقة في التخصص بحيث ينذر تواجد عدد كبير من الكتب تحت رقم تصنيف واحد .

كما أن بعض المكتبات التي تستخدم رقم الكتاب تفضل عدم استخدامه في مجموعة القصص حيث يرمز لهذه المجموعة بالرمز ( F ) ( Fiction ) المقابلة لـ ( القصص ) .

### الشكل العام لجداول ترقيم الأسماء العربية :

من واقع وجود حاجة ماسة لوجود جداول تحوى أرقاماً للحروف الأبجدية للأسماء العربية على غرار جداول أرقام الأسماء الغربية ، ومن أجل سد هذا النقص فقد قام الأستاذ أبو الفتوح عودة بوضع جداول خاصة للأسماء العربية ، إذ لا يمكن أن تقوم أى عملية تصنيف بوظيفتها الأساسية وبالمعنى الصحيح للتصنيف بغير استعمال هذه الجداول ويمكن توضيح كيف تتكون جداول ترقيم الأسماء العربية من المعلومات الآتية : -

١ - تتكون من ثمانى وحدات كل منها تتكون من ٩٠٠ رقم تبدأ من رقم ١٠٠ إلى رقم ٩٩٩ ، وتنقسم كل وحدة إلى ٩٠ مجموعة من الأرقام المسلسلة كل منها مكونة من عشرة أرقام .

غ	ز	ب	أبج	ن	أب	أ
غ	ز	ب	أحمد	١١٩	أبج	١٠٩
غاي	زالك	باجي	أبو	١١٨	أبج	١٠٨
غاي	زالك	باجي	أبو	١١٧	أبج	١٠٧
غان	زار	بات	أبراهيم	١١٦	أبج	١٠٦
غان	زار	بات	أبراهيم	١١٥	أبج	١٠٥
غالية	زاد	بانو	أبراهيم	١١٤	أبج	١٠٤
غالي	زاج	بابل	أبراهيم	١١٣	أبج	١٠٣
غال	زاج	بابك	أبراهيم	١١٢	أبج	١٠٢
غاز	زات	باجر	أبراهيم	١١١	أبج	١٠١
غا	زاب	با	أبراهيم	١١٠	أبج	١٠٠
غ	ز	ب	أحمد	١٠٩	أبج	١٠٩

وهذه الوحدات الثمانية كالآتي :-

ثلاث وحدات للأسماء المبتدئة بحرف أ ، م ، ع على التوالي ضمن وحدات تشمل الأسماء المبتدئة من حرف ب - ج ، ح - ر ، ز - ط ، غ - ل ، ن - ي .

٢ - وتدرج من ذلك لوضع خطة لتجزئ الأسماء داخل هذه الوحدات تخضع لقانون التكرار الذى توصل إليه صاحب العمل فقسم بعض الأسماء إلى قسمين وبعضها إلى ثمانية وبعضها إلى ٢٨ وبعض الأسماء إلى ٦٤ .

٣ - وتعد هذه الخطة من أهم ما جاء به المؤلف من جديد ، فهى على الرغم مما يبدو فيها من تجديد إلا أنها مرنة بحيث يمكن إسقاطها عند عدم الحاجة إليها فى المكتبات الصغيرة ، أو تضيقها كما فعل فى جداوله المعدة لهذا النوع من المكتبات ، كما يمكن استخدامها كقالب فى تقسيم أسماء أخرى إذا دعت الضرورة إلى ذلك .

٤ - ولقد أثبت المؤلف معرفته الدقيقة بطبيعة الأسماء العربية وما يثيره تركيبها النحوى أو الهجائى فصاغ للتحكم فى تجريدتها وتجزئتها مجموعة مسن القواعد المبسطة التى تحل كثيرا من المشاكل التى يتعرض لها المفسرون وتقدم حلولاً متسقة موحدة لها .

وبعد أن اكتملت له هذه المجموعة من المبادئ والقواعد أقام جداوله على مستويين أحدهما للمكتبات الكبيرة ( الجداول ذات الحرف والأعداد الثلاثة ) والآخر للمكتبات الصغيرة ( الجداول ذات الثلاثة أعداد ) وقدم شرحاً وافياً فى مقدمته لطريقة استخدام هذه الجداول وطرق التوسع فيها عند الحاجة .

### أهمية الخطة (١)

١ - أداة لا غنى عنها لأى مكتبة تستخدم نظام الأرفف المفتوحة والتصنيف على الرفوف :

(١) عودة ، أبو الفتوح حامد : جداول ترقيم أسماء المؤلفين العرب فى المكتبات . القاهرة : دار الكاتب المصرى للطباعة والنشر ، ١٩٦٧ م ٢٨٧ ص .

- ٢ — يمكن أن يستخدم في ترتيب أى مجموعة من الملفات أو السجلات في الوزارات أو الإدارات الحكومية التى تحتاج إلى ترتيب أبجدى .
- ٣ — تعتبر الجداول ابتكارا عربيا أصيلا في مجال الخدمة المكتبية .
- ٤ — وحيث إن هذه الخطة لترقيم أسماء المؤلفين العرب اكتملت لها خصائص البحث العلمى فقد قام المجلس الأعلى للفنون والآداب فى مصر بنشر هذه الخطة حتى يمكن اختبارها على نطاق أوسع بعد أن اختبرها المكتبيون العاملون فى مركز الوثائق والبحوث التربوية بالقاهرة .

## الفصل الثانى

### تاريخ التصنيف

لا يعتبر التصنيف علما حديثا بل إن جذوره ضاربة فى التاريخ القديم ، وكان النظام المتبع تقسيم ما كتب فى علوم التصنيف إلى مجموعتين :

أولا : المجموعة الأولى : هى تلك المجموعة التى تهتم بالترتيب العملى للمواد المكتبة دون اهتمام للفكر النظرى للمعرفة .

ثانيا : المجموعة الثانية : هى تلك التى تهتم بالتصنيف الفلسفى للمعرفة .

والمجموعة الأولى تعطى أهمية لجمع الكتب ، وواحدة من هذا النوع من الخطط طبقت فى مكتبة آشور بانيبال التى احتوت على ألواح من الطين مكتوب عليها بالخط المسمارى ولقد قسمت هذه الألواح إلى قسمين رئيسيين :  
القسم الأول : يشمل الألواح المعالجة للمعلومات عن عالمنا الأرضى .  
القسم الثانى : يتكلم عن السماوات .

ولابد من أن المكتبات فى كل من أثينا وروما قد تم تصنيفها ولكن لم يصلنا منها غير القليل من المعلومات عن هذا الموضوع والدليل على ذلك بقايا الفهارس المندثرة . وبعد انتشار المسيحية حدث فصل بين الكتب التى ألفها الوثنيون والكتب التى ألفها المسيحيون وهناك نظام قديم استنبطه كاليماخوس ( ٣١٠ — ٢٤٠ ق م ) Callimachus لخدمة مكتبة الاسكندرية على الرغم من أنه لم يكن الأمين الأول لهذه المكتبة العظيمة .

ومن المحتمل أن يكون الفهرس الموجود بتلك المكتبة تجميعا لفهارس مكتبات متعددة أى ما يسمى حاليا بالفهرس الموحد ، وبالرغم من فقدان هذا الفهرس الموحد إلا أنه قد عرف أنه يحتوى موضوعيا على الأقسام الخمسة الآتية : —

— ٢٦ —

- |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|
| ١ — الشعر   | ٢ — التاريخ | ٣ — الفلسفة |
| ٤ — الخطابة | ٥ — متفرقات |             |

وفي العصور الوسطى كانت مكتبات الرهبان توضع الكتب على الأرفف طبقاً لأصحابها مع مراعاة الترتيب الهجائي وثبات موضوع الكتاب .

وقسم الجزويت مكتباتهم لمجموعتين (أ) مؤلفات المسيحيين ، (ب) مؤلفات الكافرين أو الخارجين عن العقيدة المسيحية .

ولقد استخدمت مكتبة كارولينجا في القرن العاشر الميلادي تصنيفاً بدائياً رتب فيه المجلدات كالآتي : —

المؤلفات عن الطقوس — العهد القديم — العهد الجديد — الكتب التاريخية والجغرافية — الكتب الدينية والمؤلفات عن الكنيسة — حياة القديسين — الشعر شاملاً المؤلفين الكلاسيكيين .

أما فهرس مكتبة دير بروفينج في سنة ١١٥٨م فلقد تم ترتيب المجموعات المكتبية فيه كالآتي : —

أعمال الكهنة الألمان ، وأعمال الكهنة الفرنسيين ثم ترتب كل مجموعة ترتيباً زمنياً . ومع نمو المكتبات في العصور الوسطى أخذ ترتيب الكتب في المكتبات نظاماً متشابهاً بحيث اشتمل على الثمانية أقسام التالية : —

- |   |                               |
|---|-------------------------------|
| ١ — الوثائق   | ٢ — النصوص المقدسة والتعليقات |
| ٣ — الدساتير  | ٤ — أعمال المجامع المقدسة     |
| ٥ — المواعظ والأخلاق والرسائل الأنجيلية                       |                               |
| ٦ — فصول من الكتاب المقدس .                                   |                               |
| ٧ — أساطير عن الشهداء .                                       |                               |
| ٨ — الأدب الديني الذي بدوره اشتمل على سبعة أقسام فرعية هي : — |                               |

الفنون الحرة	القواعد اللغوية	البلاغة	الحساب
الهندسة	الموسيقى	الفلك	



نمط آخر لتصنيف الكتب في مكتبات العصور الوسطى وجدت في دير سويسرى في مدينة بازل حيث قسمت المجلدات إلى مجلدات نادرة — مؤلفات صادرة باللغة الألمانية ومستخدمة بواسطة طبقة الانخوان — مؤلفات عن الأخلاق والتهديب مثل المواعظ وحياة القديسين .

وكان للعلماء المسلمين دور بارز في حركة تصنيف المعرفة نذكر منهم : — الكندى الذى قسم المعرفة إلى قسمين : القسم الأول يشمل العلوم الدينية والقسم الآخر يشمل العلوم الدنيوية .

وفي كتاب إحصاء العلوم للفارابى نجده يقسم المعرفة إلى خمسة أقسام هى :

- ١ — علوم اللسان
- ٢ — المنطق والرياضيات
- ٣ — العلوم الطبيعية
- ٤ — العلوم الألهية
- ٥ — العلوم الفقهية والكلامية

أما الخوارزمى في كتابه مفاتيح العلوم نجده يقسم المعرفة إلى علوم شرعية وعلوم فلسفية . ويعتبر طاشكبرى زادة رائد من رواد تصنيف المعرفة حيث ذكر في كتابه مفاتيح السعادة ومصباح السيادة مراتب للعلوم أولها الكتابة وثانيها العبارة وثالثها الفكر ورابعها ما فى الذهن . وينقسم كتابه إلى جزئين الجزء الأول يتكون من ست دوحات هى : — بيان العلوم الخطية — العلوم التى تتعلق بالألفاظ — العلوم الباحثة عما فى الأذهان من المعقولات — العلم المتعلق بالأعيان — فى الحكمة العملية — فى العلوم الشرعية .

أما القسم الثانى من كتابه فيتعلق بالدوحة السابعة وهى فى العلوم التى هى ثمرة العلم والعمل .

وفى القرنين السادس عشر والسابع عشر ظهرت الفهارس البيبلوجرافية فى فرنسا ومن أبرزها العمل الذى وضعه جابريل نودى فى ١٦٠٠ م .

ويعتبر نودى الأمين الخاص لمجموعة مازاران واحتوى العمل على اثني عشر قسماً كالآتي : —

- |               |                    |                  |
|---------------|--------------------|------------------|
| ١ — الدين     | ٢ — الطب           | ٣ — الأزمنة      |
| ٤ — الجغرافيا | ٦ — التاريخ        | ٧ — الفن العسكرى |
| ٨ — الشريعة   | ٩ — القانون الكنسى | ١٠ — الفلسفة     |
| ١١ — السياسة  | ١٢ — الأدب         |                  |

ولقد انعكس هذا التقسيم على الفهارس الموضوعية التى أنشأها جابرييل مارتن بين ١٧٠٥ — ١٧٦١ م . كما أن ببلوجرافيين معاصرين استخدموا تصنيفات مشابهة للكتب ويعتبر جاك تشارلس برونوت أحدهم حيث نشر فهرساً فى سنة ١٨٠٩ م تحت عنوان

Manual du libraire et de l'amateur de livres

ولقد قسم برونوت خطته لخمس أقسام رئيسية هى : —

- |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|
| ١ — الدين   | ٢ — الشريعة | ٣ — التاريخ |
| ٤ — الفلسفة | ٥ — الأدب   |             |

ولقد تمت مراجعة وتوسيع هذه الخطة أكثر من مرة ولاقت نجاحاً كبيراً فى فرنسا فى ترتيب الببلوجرافيات وقوائم بائعى الكتب .

ولقد استخدمت المكتبة الوطنية فى باريس خطة برونوت فى تصنيف مجموعاتها المكتبية وبالمثل استخدمتها مكتبة جنيف فى باريس لترتيب كتبها .

أما الخطة التى استخدمت لتصنيف مكتبة المتحف البريطانى فتختلف عن خطة برونوت ، وفى ألمانيا استخدم خطة برونوت أوتوهار تويج حوالى سنة ١٨٨٨ م فى جامعة هال ، وفى إيطاليا لانيجدا خططا تصنيفية ذات بال باستثناء خطة ج . يونازى فى بارما بإيطاليا حوالى سنة ١٨٩٠ م التى اشتملت على خليط من تصنيفى هارتويج وديوى .

### المجموعة الثانية التى تهتم بتصنيف المعرفة

يأتى تصنيف ديوى العشرى على رأس هذه الخطط التى تطبق التصنيف المنطقى للمعرفة والرائد لعمل ديوى كان المعلم الألمانى السويسرى كونراد فون جسنر Konrad Von Gesner (1516 - 1565) ولم يكن كونراد معلما فحسب بل كان مؤلفا وعالما طبيعيا وقسمت خطته الكتب طبقا لقواعد خاصة ، وضم الفهرس الكتب اليونانية واللاتينية والعبرية ، وسميت خطته بالمكتبة العالمية Bibliotheca universalis وتأتى بعد ذلك خطة بيكون Bacon للتعليم الإنسانى التى نشرت فى كتابه تقدم التعليم الإنسانى . ولقد أثرت هذه الخطة إلى حد كبير على كل الخطط الخاصة بتصنيف المعرفة أو تصنيف الكتب وذلك منذ أن نشرت فى عام ١٦٠٥م وحتى الآن . وتعتبر خطة بيكون تسجيلا لتاريخ الفكر حتى تاريخ نشر الكتاب أى تلخيصا للمعرفة فى ذلك الوقت أكثر منها تسجيلا للكتب والوثائق والمطبوعات الأخرى . ولقد ظل تأثير هذه الخطة كبيرا حتى أصبحت أساسا لتصنيف دائرة المعارف الفرنسية لديدروف ، كما أثرت هذه الخطة أيضا فى تصنيف مكتبة بودليان ، كما أن الملخص الأول الخاص بتصنيف مكتبة الكونجرس قد اتبع هذه الخطة أيضا .

وفى سنة ١٨٧٠م استنبط المعلم الشهير و ت . هاريس بمدرسة سانت لويس فى ميسورى خطة تصنيف طبقها فى المكتبة العامة لسانت لويس وهى بمثابة قلب أو عكس لخطة بيكون . وهكذا صارت خطة بيكون مثالا يحتذى لتصنيف المعرفة البشرية ، وتنص فلسفة بيكون على أن الشعور وهو باب العقل يتأثر بالأشياء الذاتية فقط كما أن صور هذه الأشياء وهى الصور الذهنية المنقولة بواسطة الحواس تثبت فى الذاكرة ، وإذا كانت هذه الصور الذهنية محاكاة للخيال ينشأ ما يسمى بالتخيل أو التصور ومن جهة أخرى إذا قام العقل البشرى بتحليل وتصنيف هذه الصور الذهنية ينشأ ما يسمى بالتعليل ، ولقد أطلق بيكون على هذه الأشياء الثلاثة : -

التاريخ — الشعر — الفلسفة

ولقد عكس هاريس بكل بساطة هذا الترتيب واعتبره أساسا لتصنيف المجموعات الثلاثة العامة العلم ( بأوسع معانيه ) — الفن ، التاريخ ، كما أن ترتيب الأقسام الرئيسية لتصنيف ديوى العشرى والتي نشرت لأول مرة في عام ١٨٧٦م نظمت إلى حد ما طبقا لأسس مجموعات هاريس مع زيادة عدد الأرقام الرئيسية وتحديدها ، كما أن الأقسام الرئيسية في خطة كتر والتي ظهرت في عام ١٨٩١م تتشابه مع خطة تصنيف ديوى العشرى ولكن بترتيب مختلف .

ولقد تأثرت خطة تصنيف مكتبة الكونجرس والتي ظهرت في عام ١٩٠٢م بخطة تصنيف كتر . كما أن الأقسام المنشورة من التصنيف العشرى العالمى والتي ظهرت في ما بين ١٨٩٩ — ١٩٠٥م تعتبر امتدادا لخطة تصنيف ديوى العشرى ، ولقد أنشئت هذه الخطة بغرض إنشاء وترتيب —  
البيبلوجرافية العالمية .

## الفصل الثالث

### تصنيف ديوى العشرى Dewey Decimal classification

يعتبر هذا التصنيف أشهر خطة تصنيف فردية حيث نشأت وترعرعت على يد فرد واحد اعتمد في ترتيب خطته على الخطوط الأساسية لخطة تصنيف هاريس والتي قام بتطبيقها في المكتبة العامة بسانت لويس . ويمكن أن نلاحظ التشابه بين خطة تصنيف ديوى العشرى وخطة هاريس وخريطة سيكون للتعليم في الجدول التالى : -

#### ١ - تطور خطة تصنيف ديوى

ديوى	هاريس	مقلوب سيكون	يكون	
الأعمال العامة الفلسفة الدين علم الاجتماع اللغات العلوم البحتة العلوم التطبيقية	العلوم الفلسفة الدين علم الاجتماع العلوم الطبيعية العلوم النافعة	الفلسفة	التاريخ	١
الفنون الجميلة الآداب	الفنون الجميلة الشعر القصص متفرقات أدبية	الشعر	الشعر	٢
التاريخ التراجم الجغرافيا والرحلات	الجغرافيا والرحلات التاريخ التراجم ملحق متفرقات	التاريخ	الفلسفة	٣

حاول ديوى فى خطته تجميع كل المواد المطبوعة ( أى المعرفة ) فى عشرة أقسام رئيسية كبيرة يمكن أن نطلق عليها الرتب أو الأقسام الرئيسية ، ويمكن القول أنه نجح إلى حد ما فى إحداث ترتيب منطقى مقبول لموضوعات

الطبعة	تاريخ الاصدار	عدد صفحات المقدمة	عدد صفحات الجداول	عدد صفحات الكشف
١	١٨٧٦	١٢	١٢	١٨
٢	١٨٨٥	٦٦	١٦٢	٨٦
٣	١٨٨٨	٤	٢٢٧	١٨٥
٤	١٨٩١	٤١	٢٣٤	١٩١
٥	١٨٩٤	٤١	٢٣٥	١٩١
٦	١٨٩٩	٤١	٢٦٠	٢١٠
٧	١٩١١	٤٨	٤٢٠	٣٢٤
٨	١٩١٣	٤٨	٤٦٢	٣٤٠
٩	١٩١٥	٤٨	٤٦٥	٣٤٢
١٠	١٩١٩	٤٨	٥١٧	٣٧٤
١١	١٩٢٢	٦١	٥٥١	٣٧٦
١٢	١٩٢٧	٦٧	٦٨٣	٤٩١
١٣	١٩٣٢	٧٥	٩٠٢	٦٧٠
١٤	١٩٤٢	٨٠	١٠٤٨	٧٩٩
١٥	١٩٥١	٥٥	٤٦٩	١٩٢
١٥ معدلة	١٩٥٢	٥٦	٤٦٩	٤٠٢
١٦	١٩٥٨	١٢١	١٣١٤	١٠٠٤
١٧	١٩٦٥-٦٧	١٥٨	١٣٨٢	٩٤٠
١٨	١٩٧١	١١٢	١٥١٧	١٠٦١
١٩	١٩٨٠	٨٨	٢٠٥٦	١٢١٧

- ٣٣ -

الخطة مبتدئاً بالموضوعات العامة ومتشعباً حتى نصل إلى الموضوعات الأكثر تحديداً وتخصصاً .

وفي خلال قرن من الزمان تم نشر تسعة عشر طبعة من هذا العمل نستطيع أن نوضحها في الجدول الآتي \* : -

الناشر الخاص بالطبعة	عدد النسخ المطبوعة	العدد الكلي لصفحات الخطة
ملفل ديوى	١٠٠٠	٤٢
ملفل ديوى	٥٠٠	٣١٤
جمعية المكتبات الأمريكية	٥٠٠	٤١٦
"	١٠٠٠	٤٦٦
"	٢٠٠٠	٤٦٧
"	٧٦٠٠	٥١١
ملفل ديوى	٢٠٠٠	٧٩٢
"	٢٠٠٠	٨٥٠
"	٣٠٠٠	٨٥٦
"	٤٠٠٠	٩٤٠
مؤسسة ليك بلاسيد كلب التعليمية	٥٠٠٠	٩٨٨
"	٩٣٤٠	١٢٤٣
"	٩٧٥٠	١٦٤٧
"	١٥٦٣٢	١٩٢٧
مؤسسة ليك بلاسيد التعليمية+فورست برس	١١٢٠٠	٧١٦
مؤسسة ليك بلاسيد التعليمية	١١٠٤٥	٩٢٧
"	٣١٠١١	٢٤٣٩
فورست برس	٣٧١٣٩	٢٤٨٠
"		٢٦٩٠
"		٣٣٦١

## ٢ - الملامح الأساسية لخطة تصنيف ديوى العشرى :

بالرغم من أن جداول الطبعة الأولى لتصنيف ديوى العشرى التى ظهرت فى عام ١٨٧٦م بسيطة للغاية إلا أن نقاد ذلك العصر اعتبروها معقدة للغاية . ولكن النمو والنجاح الذى صاحب استخدامها وخاصة فى المكتبات الكبيرة أظهر الحاجة الماسة بعد ذلك لتوسيع الجداول وإعادة ترتيب الموضوعات . ويجدر القول أن النقد والاختبار المتوالى الذى تعرضت لها الخطة فى طبعاتها المختلفة تفوق النقد والاختبار الذى وجه إلى أى خطة تصنيف أخرى ، ويرجع النقاد أسباب ذلك إلى شعبيتها وإلى عمرها الطويل الذى فاق مائة عام .

إن تفوق الخطة يرجع إلى بساطة الرمز وعالميته ، كذلك السهولة التى يتم بها فهمه . أضف إلى ذلك الاستمرار فى مراجعة الخطة بالإضافة إلى التأكيد الذى أعطى منذ الطبعة الثانية فى ١٨٨٥ فى عدم إحداث تغييرات أساسية لأرقام التصنيف . ولاشك أن هذا التأكيد سلاح ذو حدين حيث إن المصنفين بالطبع ارتاحوا لمثل هذا التأكيد بحيث يخلصهم من العناء الكبير الذى يتكبده إعادة التصنيف عند إجراء تغييرات جوهرية وعنيفة فى الخطة ، وفى الوقت نفسه سوف يعوق هذا التأكيد إجراء الدراسات الدقيقة والمتأنية والمهادفة إلى إكساب جداول الخطة الترتيب والتسلسل المنطقى وأن أى تغيير جوهرى سوف يستبعد وغير قابل للنقاش . أى أن مستخدمى هذه الخطة - يفضلون عدم تحرك أرقام الموضوعات الرئيسية من مكان لآخر أو ما يسمى بإعادة التسكين مع موافقتهم على تجزئة الموضوعات لتشمل موضوعات فرعية مستحدثة .

صفة أخرى يعزى إليها نجاح الخطة ترجع إلى أن ظهورها بدأ فى الوقت الذى تحولت فيه المكتبات من النظام المخزنى المغلق إلى نظام الأرفف المفتوحة . بالإضافة إلى كل هذا نجد أن هذه الخطة استطاعت الصمود والتصدى والتفوق لنظم التصنيف المعاصرة فنجد أن تصنيف كتر الموسع لم يستكمل رغمًا عن امتيازه وتفوقه فى تصنيف بعض الموضوعات ، وتصنيف مكتبة الكونجرس لا يصلح إلا للمكتبات ذات المجموعات الضخمة وتصنيف



برون الموضوعى ذو سمات شاذة ولا يراجع بصفة منتظمة ، كما أن التصنيف العشرى العالمى لا يخدم سوى المكتبات المتخصصة ومراكز التوثيق ، وبالمثل تصنيف كولون لرانجاناثان نجده محدود الانتشار لصعوبته .

ولقد واجهت الطبقات الأولى لتصنيف ديوى العشرى انتقادات أقل من الطبقات الحديثة وذلك لأن صعوبات ومشاكل التصنيف ظهرت بشكل كبير وتناسبت تناسباً طردياً مع الطوفان الهائل من الكتب والمطبوعات الأخرى التى تغرقنا بها المطابع من يوم لآخر فى أيامنا هذه . أضف إلى ذلك أن بعض المكتبات أثناء ظهور الطبقات الأولى للتصنيف استمرت على نفس النظام التقليدى الذى يعتمد على التصنيف الاصطناعى معتمدة على ترتيب الكتب حسب الحجم أو اللون أو تاريخ الورود إلى المكتبة .

ميزة هامة أيضاً لهذه الخطة ترجع لأقلمتها وقابليتها للتعديل فى مختلف دول العالم فيوجد طبقات معدلة من ديوى فى البلاد العربية وأخرى فى مكتبات الصين وثالثة فى مكتبات الهند وبالمثل فى باقى دول العالم .

وإذا كانت الطبقات الحديثة لتصنيف ديوى تؤكد على التصنيف التركيبى أو التخليقى لتتمشى مع الخطط التركيبية إلا أن خطة ديوى فى طبقاتها الأولى اشتملت دون قصد أو من غير معرفة ديوى نفسه على بعض الموضوعات التركيبية .

أن خطة التصنيف العشرى تصدر الطبعة الكاملة لخدمة المكتبات الكبيرة والمتوسطة وفى الوقت نفسه تصدر الطبقات الموجزة لخدمة المكتبات الصغيرة ، وتستطيع المكتبة الصغيرة إذا كبرت مجموعاتها أن تنتقل للطبعة الكاملة وتصنف مجموعاتها بها مع اجراء بعض التغييرات الطفيفة فى المجموعة .

لقد أكسب ديوى بذكائه خطته طريق الاستمرار وذلك منذ أن وضعها تحت إشراف هيئات كبرى مسئولة فى قطاع المكتبات مثل جمعية المكتبات الأمريكية ومكتبة الكونجرس .

### ٣ - التركيب (الميكال) الرئيسى للخطّة

قسم ديوى المعرفة البشرية لتسعة أقسام كبيرة (١ - ٩) يمكن أن تسمى بالرتب وذلك بالاستعانة بالأرقام العربية ١ - ٩ بحد أدنى ثلاثة أرقام . ويتقدم هذه الرتب التسع رتبة المعارف العامة التى تحتوى على موضوعات لا تنتمى لأى من هذه الرتب ورمز لها بثلاثة أصفار . . . ، أى أن المعرفة البشرية تقسم إلى الرتب العشر الآتية :

المعارف العامة	٥٠٠	العلوم البحتة	٠٠٠
الفلسفة	٦٠٠	العلوم التطبيقية	١٠٠
الديانات	٧٠٠	الفنون (أو العلوم النافعة)	٢٠٠
العلوم الاجتماعية	٨٠٠	الآداب	٣٠٠
اللغات	٩٠٠	التاريخ والجغرافيا	٤٠٠

ومجرد الملاحظة أن كل رتبة من هذه الرتب تشغل الأرقام المائة التى تقع بينها وبين الرتبة التى تليها .

٠٩٩ - ٠٠٠

١٩٩ - ١٠٠

٢٩٩ - ٢٠٠

٣٩٩ - ٣٠٠

٤٩٩ - ٤٠٠

٥٩٩ - ٥٠٠

٦٩٩ - ٦٠٠

٧٩٩ - ٧٠٠

٨٩٩ - ٨٠٠

٩٩٩ - ٩٠٠

ويجب ملاحظة أن كل رتبة تنقسم إلى عشرة أقسام بحيث يشغل الرمز الممثل للرتبة المعارف العامة لتلك الرتبة وإذا أخذنا العلوم التطبيقية كمثال :

المعارف العامة للعلوم التطبيقية	٦٠٠
العلوم الطبية	٦١٠
العلوم الهندسية	٦٢٠
العلوم الزراعية	٦٣٠
الاقتصاد المنزلى	٦٤٠
تنظيم وإدارة الأعمال	٦٥٠
الكيمياء التكنولوجية ( التطبيقية )	٦٦٠
الصناعات	٦٧٠
مصنوعات متفرقة	٦٨٠
أشغال المباني	٦٩٠

وينقسم كل قسم من هذه الأقسام لعشرة أقسام صغيرة أو شعب بحيث يشغل الرمز الممثل للقسم المعارف العامة للشعبة أو القسم الصغير وبهذا يتكون مائة قسم ويمكن أن نأخذ العلوم الهندسية ٦٢٠ كمثال لذلك .

المعارف العامة للعلوم الهندسية	٦٢٠
الفيزياء التطبيقية	٦٢١
هندسة التعدين	٦٢٢
الهندسة العسكرية (البرية والجوية والبحرية) و الملاحة الجوية	٦٢٣
الهندسة المدنية	٦٢٤
هندسة الطرق	٦٢٥
خالى	٦٢٦
الهندسة المائية (الهيدروليكية)	٦٢٧
الهندسة الصحية وهندسة البلديات	٦٢٨
فروع أخرى للعلوم الهندسية مثل هندسة الطيران	٦٢٩

وبهذا يتكون لدينا ١٠٠٠ شعبة عن طريق التقسيم الشامل للرتب والأقسام والشعب وهو هيكل الخطة أو ما يسمى بالخلاصة الثالثة .

ولنا سؤال . . هل كل الشعب الألف مشغولة بموضوعات ، والرد على هذا السؤال يختلف من طبعة لأخرى في الطبعة الثامنة عشرة توجد سبعون شعبة خالية ، وفي الطبعة ١٩ نجد ٨٣ شعبة خالية ويمكن أن نذكر رموز كل من الشعب الخالية في الطبعتين الثامنة عشرة والتاسعة عشرة في الجدول الآتي : -

الشعب الخالية		الرتبة
الطبعة ١٩	الطبعة ١٨	
٠٠٩ - ٠٠٤ ٠٤٩ - ٠٤٠	٠٠٩ - ١٠٤ ، ٠٠٢ ٠٤٩ - ٠٤٠	٠٠٠
٠١٢٥ ، ١١٢ ، ١٠٤ ٠١٣٦ ، ١٣٤ ، ١٣٢ ١٦٤ ، ١٦٣ ، ١٥١	٠١٣٤ ، ١٣٢ ، ١٠٤ ٠١٦٣ ، ١٥١ ، ١٣٦ ١٦٤	١٠٠
٢٤٤ ، ٢٣٧ ، ٢١٧ ٢٩٨ ، ٢٥٨ - ٢٥٦	- ٢٥٦ ، ٢٤٤ ، ٢٣٧ ٢٩٨ ، ٢٥٨	٢٠٠
٣١١ ، ٣٠٩ ، ٣٠٨ ٣٩٧ ، ٣٩٦ ، ٣٢٩	٣١١ ، ٣٠٨ - ٣٠٢ ٣٩٦ ، ٣٣٧ ، ٣١٣ ٣٩٧	٣٠٠
٤٢٦ ، ٤٢٤ ، ٤١٦ ٤٤٤ ، ٤٣٦ ، ٤٣٤ ٤٥٦ ، ٤٥٤ ، ٤٤٦ ٤٧٤ ، ٤٦٦ ، ٤٦٤ ٤٨٦ ، ٤٨٤ ، ٤٧٦	٤٣٤ ، ٤٢٤ ، ٤٠٤ ٤٦٤ ، ٤٥٤ ، ٤٤٤ ٤٨٤ ، ٤٧٤	٤٠٠
٥١٨ ، ٥١٧ ، ٥٠٤ ٥٧١ ، ٥٢٤	٥١٨ ، ٥١٧ ، ٥٠٤ ٥٧١ ، ٥٢٤	٥٠٠
٦٥٦ - ٦٥٤ ، ٦٢٦ ٦٩٩ ، ٦٨٩	٦٥٦ - ٦٥٤ ، ٦٢٦ ٦٩٩ ، ٦٨٩	٦٠٠

الشعب الحالية		الرتبة
الطبعة ١٩	الطبعة ١٨	
٧٦٨ ، ٧٦٢ ، ٧٤٤ ٧٧٧ - ٧٧٥	٧٦٨ ، ٧٦٢ ، ٧٤٤ ٧٧٧ - ٧٧٥	٧٠٠
٨١٩ ، ٨٠٤	٨٠٤	٨٠٠
٩٩٢ : ٩٩١ ، ٩٠٨	٩٩٢ ، ٩٩١	٩٠٠
٧٥	٧٠	العدد الكلي للشعب غير المشغولة
٩٢٥	٩٣٠	عدد الشعب المشغولة

الأرقام الألف السابقة التي تمثل الشعب تكون بحد أدنى ثلاثة أرقام تمثل الأعداد الصحيحة حيث أن تجزئة الشعب تستمر بعد ذلك في الانقسام لعشرة أجزاء وذلك بوضع علامة عشرية بعد الرقم الثالث ، ثم يستمر الانقسام بعد ذلك حيث يقسم كل جزء لعشرة تفرعات ، وكل تفرعة تنقسم بدورها لعشرة تفرعات أصغر ( فريعات ) وهكذا إلى ما لانهاية والمثال الآتي يوضح ذلك :

الفيزياء التطبيقية	٦٢١
الهندسة الكهرومغناطيسية	٦٢١،٣
الهندسة الالكترونية وهندسة الاتصالات	٦٢١،٣٨
هندسة الراديو والرادار	٦٢١،٣٨٤
هندسة الراديو	٦٢١،٣٨٤١

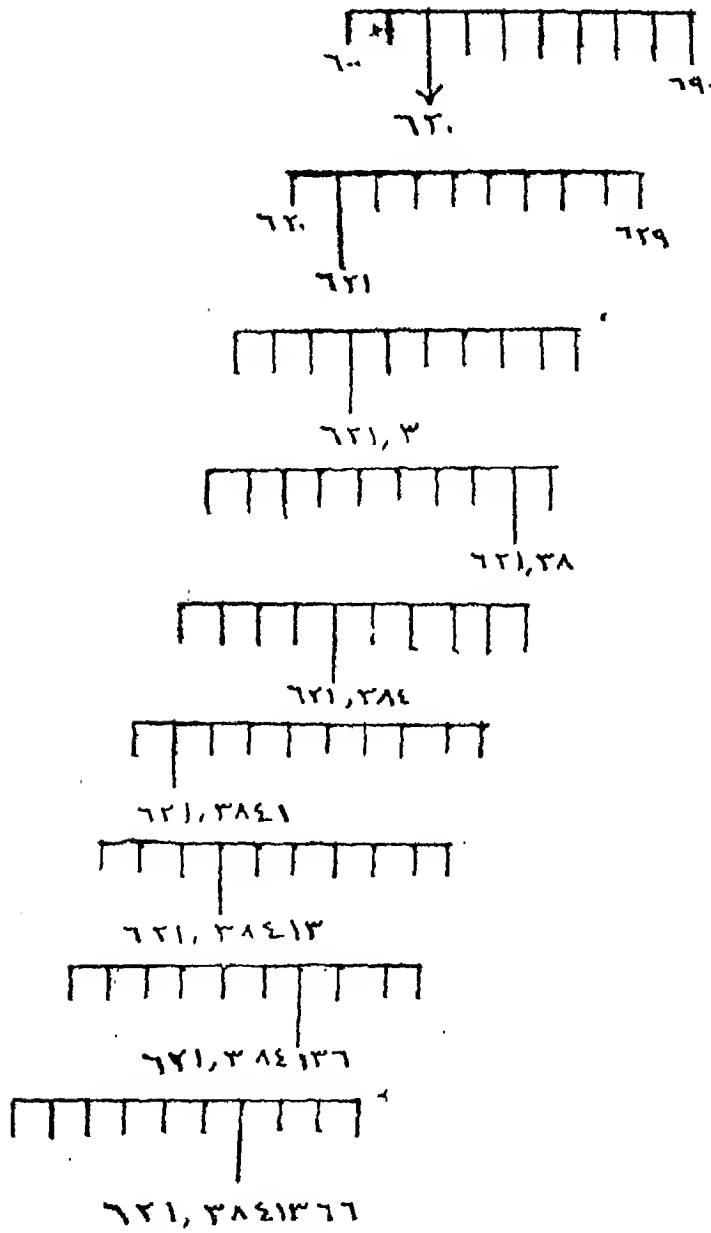
- ٤٠ -

المكونات والأجهزة

٦٢١,٣٨٤١٣

أنواع وحدات الاستقبال

٦٢١,٣٨٤١٣٦٦



#### ٤ - الرمز

استخدم ديوى الأرقام العربية من صفر إلى ٩ كتعبير عن الرمز في خطته ، ولقد نجح في هذا إلى حد كبير وذلك بسبب سهولة الرمز المستخدم ، وحيث إنه لم يستخدم سوى الأرقام فقط ولم يستخدم الحروف مع الأرقام لذلك نقول إن الرمز في الخطة نقي وغير مختلط .

#### ٥ - النظام الهرمى ( التسلسلى )

يعتبر التصنيف العشرى متسلسلا أو هرميا في رمزه وفي تكوينه . فمن حيث الرمز نقصد بتسلسله وجود مجموعة أو صف من الأفكار في كل مستوى يسمى بالاقسام وهى غالبا ما تكون متناسقة مع بعضها البعض ، ويزداد التخصص مع تجزئة الموضوع وبهذا نحصل على مستوى جديد ، ثم مع استمرار التجزئة نحصل على موضوعات أدق وغارقة في التخصص مع تواجد مستويات جديدة . ويمكن القول إن الأقسام في كل مستوى تكون في مرتبة أدنى أو أقل من المستوى السابق أو المستوى المتسلسل منه ونقصد بالمرتبة الأدنى أو المرتبة الأقل زيادة في التجزئة والتفريع ومن ثم زيادة في التخصص الموضوعى ، هذه الزيادة في التخصص يعبر عنه بإضافة رقم جديد لكل مستوى من مستويات التقسيم ، وكمثال للنظام التسلسلى أو الهرمى نذكر المثال الآتى عن الطبعة ١٩

التكنولوجيا	٦٠٠
الزراعة والتكنولوجيات المنتسبة إليها	٦٣٠
الانتاج الحيوانى	٦٣٦
الخيول	٦٣٦.١
خيول السباق	٦٣٦.١٢

هذا المثال يوضح النظام التسلسلى للتصنيف الذى ينتقل من العام إلى الخاص ، وبممكننا أن نعتبر الخلاصة أو الرتب العشرة مستوى من الأفكار أو صف ، ثم الخلاصة الثانية وهى المائة قسم مستوى آخر جديد ثم الخلاصة

- ٤٢ -

الثالثة وهي الألف رقم مستوى آخر أدنى من السابق ، وإذا كانت هذه المستويات تنطبق على نطاق الخطة كلها ، فمن الممكن أن نطبقها على نطاق رتبة أو رقم واحد ، مثال ذلك

٥٠٠ ، ٦٠٠ ، ٧٠٠ ، مستوى أول من الأفكار الكبرى

٦١٠ ، ٦٢٠ ، ٦٣٠ ، ٦٤٠ مستوى من الأفكار أدنى من السابقة

٦٣١ ، ٦٣٢ ، ٦٣٣ ، ٦٣٤ ، ٦٣٥ ، مستوى جديد أقل من سابقه

وأكثر تخصصا

أمثلة من الطبعة ١٨

مثال (١)

٥٠٠،	العلوم البحتة
٥٣٠	الفيزياء
٥٣١	الميكانيكا
٥٣	ديناميكا الجوامد
٥٣٨	الثوابت والضغوط والتشوه
٥٣٨٢	الضغوط والتشوهات في الجوامد
٥٣٨٢٣	التشوه المؤقت في الجوامد

مثال (٢)

٦٠٠	التكنولوجيا
٦٣٠	الزراعة
٦٣١	التقنيات في الزراعة
٥	الزراعة والحصاد
٥٨	طرق زراعية خاصة
٥٨٧	رى الأراضي للزراعة
٥٨٧٢	الرى باستخدام الحفر الطولية



### لاحظ الآتى :

- ١ - وضوح نظام التسلسل بمعنى أن كل رقم تصنيف فى مستوى معين متفرع من الرقم الأعلى منه وهو الرقم التابع له .
- ٢ - ما ينطبق على فرع من فروع المعرفة ينطبق بدوره على الموضوعات الداخلة فى تكوينه والمتفرعة منه .
- ٣ - توجد بعض الاستثناءات فى قاعدة التسلسل والحيود عنها سندكرها تحت موضوع الخروج على قاعدة التسلسل .

### ٦ - المداخل المركزية

تنشأ أحيانا صعوبات عند إجراء وتطبيق النظام التسلسلى لمبحث أو موضوع معين بحيث يصعب إطالة رقم التصنيف عند إضافة رقم آخر . هذه الظاهرة توضح فى الجداول عن طريق حصر مجموعة من أرقام التصنيف ممثلة لموضوعات معينة وتميز بإضافة مثلث صغير يتجه رأسه نحو أرقام التصنيف موضوع الحديث ويطلق على هذه الظاهرة اسم المداخل المركزية أو المجموعة وذلك بسبب تواجدهم مع أرقام تصنيف وموضوعات وملاحظات مركزة ومتجمعة فى مكان معين على صفحات خاصة بالجدول تختلف عن النمط العادى لأرقام التصنيف الأخرى ، وتظهر المداخل المركزة أو المتجمعة عند وجود عدد من أرقام التصنيف المتتالية التى تظهر تفصيليا فى الخطوات التالية بحيث تساعد فى إظهار تنظيم المادة بواسطة احلال رقم تصنيف شامل عريض (متسع) من الصعب تواجده وإدراجه .

مثال لذلك تحت الرقم ٣٨٠ تصنيف التجارة فى ٣٨١ - ٣٨٢ ، الاتصالات فى ٣٨٣ - ٣٨٤ ، النقل فى ٣٨٥ - ٣٨٨ ولا يوجد رقم تصنيف شامل يعبر عن هذه الأقسام الرئيسية المتفرعة من ٣٨٠ ، ولذلك تظهر كل منها فى الجداول على شكل مدخل مركزي .

### مثال (١)

△ ٣٨١ - ٣٨٢ التجارة الداخلية والدولية العامة  
صنف الأعمال الشاملة فى ٣٨٠,١

◁ ٣٨٣ - ٣٨٤ أنواع معينة من الاتصالات

صنف الأعمال الشاملة في ٣٨٠,٣

◁ ٣٨٥ - ٣٨٨ أنماط (أشكال) معينة من النقل

صنف الأعمال الشاملة في ٣٨٠,٥

## مثال (٢)

يشمل رقم التصنيف ٥٤٠ (الكيمياء والعلوم المرتبطة بها) الآتي :

◁ ٥٤١ - ٥٤٧ الكيمياء

صنف الأعمال الشاملة في ٥٤٠

◁ ٥٤١ - ٥٤٥ الكيمياء العامة

صنف الأعمال الشاملة للكيمياء العامة في ٥٤٠

وكلاهما يحتويان على مجموعة معينة من أرقام التصنيف تمثل عددا من الموضوعات الكيميائية حيث يظهر هذا في المدخل المركزي ٥٤١ - ٥٤٧ .

## ٧- الخروج على نظام وقاعدة التسلسل

١- في بعض الأحوال نجد أن الرمز يحدد عن النظام المتسلسل وغير معبر عنه ، ولهذا نجد هذا التغير في التسلسل بسبب عدم مطابقته لمستوى الرمز ، مثال ٩٢٩.٧٩٩٩ اعتبرت في الجداول منظر ل ٧٣ - ٩٢٩.٧٩ وذلك بسبب أن الاسرة المالكة وطبقة النبلاء - للأقطار غير الأوروبية تكون فكرة أو مفهوم مناظرا وليس تابعا لطبقة الأسرة المالكة والنبلاء في الأقطار الأوروبية .

٩٢٩,٧٢ معالجة الأسر المالكة وطبقة النبلاء في إنجلترا مكايا

٧٣-٩٢٩,٧٩ معالجة الأسر المالكة وطبقة النبلاء في أوروبا مكايا

٩٢٩,٧٩٩٩ معالجة الأسر المالكة خارج الأقطار الأوروبية مكايا

٢- قد نجد في بعض الأحوال أن تفريعات المبحث أو الموضوع لا تتواجد في رمز تابع بحيث يشمل رقم تصنيف أطول من رقم تصنيف

المبحث أو الموضوع الكبير ، هذه المواقف عكست رغبة ديوى وخلفاؤه لجعل الرمز أقصر ما يكون قدر الاستطاعة .

مثال لذلك ٥٧٤ تمثل البيولوجيا ( علم الأحياء ) ، ولكن توابعه مثل علم النبات ورقم تصنيفه ٥٨٠ ، وعلم الحيوان ورقم تصنيفه ٥٩٠ بدلا من من تفرعه من ٥٧٤ .

مثال ثان تصنيف الكيمياء التحليلية في ٥٤٣ ولكن تفرعاته أو أجزاؤه وهى الكيمياء النوعية وتصنف في ٥٤٤ والكيمياء الكمية وتصنف في ٥٤٥ وذلك بدلا من ٥٤٣,١ ، ٥٤٣,٢ على التوالى . وهذا المثال يوضح أيضا انه من خلال نفس التوازي فى أرقام التصنيف قد لا تكون المستويات الفكرية متطابقة ومتماثلة .

٣- إن وجود رقم صفر فى الأماكن غير النهائية تشبه الترتيب السلمى غير أنها تعطى وسيلة لإطالة رقم التصنيف . وغالبا ما تستخدم للإشارة إلى أسس مختلفة لتقسيم المبحث أو الموضوع المتمثل بواسطة أرقام التصنيف السابقة على رقم الصفر . مثال لذلك يمثل الرقم الآتى ٠١ - ٥٩٩,٠٩ المعالجة العامة للتدبيات بطريقة عامة كمجموعة بينا الأرقام ١- ٥٩٩,٩ تستخدم لتوزيع عائلة التدبيات إلى أقسامها وفصائلها المختلفة مثل - الكائنات والحيوانات والقرود . . . الخ .

العلوم البحتة	٥٠٠
العلوم الحيوانية	٥٩٠
التدبيات	٥٩٩
فسولوجيا التدبيات	٥٩٩,٠١
باثولوجيا التدبيات	٥٩٩,٠٢
ايكولوجيا التدبيات	٥٩٩,٠٥
الكيسيات	٥٩٩,٢
الحوتيات	٥٩٩,٥
الرئيسيات	٥٩٩,٨

وإذا ظهر خروج على النظام الهرمى وحدوثه قليل إلا أن الخطوة في مجملها تسير على هذا النظام ونقصد بذلك أن كل فكرة ممثلة بالرمز أكثر تخصصاً من القسم الرئيسى التابعة له . وما هو حقيقى فى مجموعة يصبح حقيقياً أيضاً فى جزئياته فما هو حقيقى عن ٦٠٠ يصبح حقيقياً فى كل الأقسام المتفرعة عنه ، وبالمثل ما هو حقيقى عن ٦٣٠ يصبح حقيقياً عن ٦٣١ كشعبة متفرعة منه . ومن ثم فإن الملحوظة المذكورة تحت ٦٣١,٢ الهياكل الزراعية « الوصف ، الاستخدام ، المكان فى الزراعة » تطبق على كل أجزاء وفروع الموضوع أى تطبق على ٦٣١,٢١ ( المنازل الريفية ) . وعلى ٦٣١,٢٣ شون القمح ، مخازن العلف ، روافع الحبوب . كما ينطبق أيضاً على ٦٣١,٢٧ الحواجز . الحوائط . الأسوار وهكذا باقى الفروع . وبالمثل فإن التعليمات الواردة تحت ٦٣١ المحاصيل وإنتاج المحاصيل « صنف إنتاج محاصيل معينة ومتنوعاتها . . . . فى ٦٣٣ - ٦٣٨ » . تنطبق أيضاً هذه التعليمات على فروع ٦٣١ وبالتالي فإن حصاد القمح يجب أن يوجد تحت ٦٣٣,١٥ ( أى تحت القمح ) وليس تحت الرقم ٦٣١,٥٥ الخاص بالحصاد بطريقة عامة ولا يشمل على حصد محصول معين .

## ٨ - علامات التذكر

تتميز خطة تصنيف ديوى العشرى بوجود علامات التذكر فى أرقام التصنيف التى تسهل المصنف فى عمله سواء فى الجداول الأساسية أو فى القوائم الإضافية .

فتوجد علامات تذكر فى جداول اللغات والآداب والتاريخ والجغرافيا فى الجداول الرئيسية بجانب علامات التذكر الخاصة بجداول المكان واللغات والأعراق والسلالات فى الجداول ( والقوائم ) الإضافية ، ويمكن ملاحظتها بوضوح فى الجداول الآتية :

## اللغات والآداب

الآداب		اللغات	
رقم التصنيف	الأدب	رقم التصنيف	اللغة
٨١٠	العربي (معدل)	٤١٠	العربية (معدلة)
٨٢٠	الإنجليزي	٤٢٠	الإنجليزية
٨٣٠	الألماني	٤٣٠	الألمانية
٨٤٠	الفرنسي	٤٤٠	الفرنسية
٨٥٠	الإيطالي	٤٥٠	الإيطالية
٨٦٠	الأسباني	٤٦٠	الأسبانية
٨٧٠	اللاتيني	٤٧٠	اللاتينية
٨٨٠	اليوناني	٤٨٠	اليونانية
٨٩٠	أدب أخرى	٤٩٠	لغات أخرى
٨٩١,١	الهندآري	٤٩١,١	الهندآرية
٨٩١,٥	الفارسي	٤٩١,٥	الفارسية
٨٩١,٧	الروسي	٤٩١,٧	الروسية
٨٩٥,١	الصيني	٤٩٥,١	الصينية
٨٩٥,٦	الياباني	٤٩٥,٦	اليابانية

لاحظ الآتي :

١ — أن كل لغة تبتدىء برقم ٤ وكل أدب يبتدىء برقم ٨ حيث إن جدولى اللغات والآداب على التوالي ٤٠٠ ، ٨٠٠ .

٢ — فيما عدا ذلك تتشابه لغة ما مع أدبها مثال اللغة العربية ٤١٠ ، الأدب العربي ٨١٠ وهكذا فى باقى اللغات والآداب .

### علامات التذكر بين التاريخ القديم والحديث

موضوع المقارنة	التاريخ القديم	التاريخ الحديث	علامة التذكر
الصين	٩٣١	٩٥١	٩٠١
مصر	٩٣٢	٩٦٢	٩٠٢
الهند	٩٣٤	٩٥٤	٩٠٤
أوروبا	٩٣٦	٩٤٠	٩
انجلترا	٩٣٦,٢	٩٤٢	٩٠٢
ألمانيا	٩٣٦,٣	٩٤٣	٩٠٣
فرنسا	٩٣٦,٤	٩٤٤	٩٠٤
إيطاليا	٩٣٦,٥	٩٤٥	٩٠٥
أسبانيا	٩٣٦,٦	٩٤٦	٩٠٦

### علامات التذكر المكانية

تظهر عند معالجة التاريخ والجغرافيا وجداول المكان كما هو موضح في الجدول الآتي :

الموضوع	الرمز في التاريخ الحديث	الرمز في الجغرافيا الإقليمية	الرمز في جدول المكان	علامة التذكر
أوروبا	٩٤٠	٩١٤	— ٤	٤
المملكة المتحدة	٩٤٢	٩١٤,٢	— ٤٢	٤٢
فرنسا	٩٤٤	٩١٤,٤	— ٤٤	٤٤
آسيا	٩٥٠	٩١٥	— ٥	٥
الصين	٩٥١	٩١٥,١	— ٥١	٥١
اليابان	٩٥٢	٩١٥,٢	— ٥٢	٥٢
أفريقيا	٩٦٠	٩١٦	— ٦	٦
مصر	٩٦٢	٩١٦,٢	— ٦٢	٦٢

الموضوع	الرمز في التاريخ الحديث	الرمز في الجغرافيا الإقليمية	الرمز في جدول المكان	علامة التذكر
أمريكا الشمالية	٩٧٠	٩١٧	٧ -	٧
الولايات المتحدة	٩٧٣	٩١٧,٣	٧٣ -	٧٣
أمريكا الجنوبية	٩٨٠	٩١٨	٨ -	٨
البرازيل	٩٨١	٩١٨,١	٨١ -	٨١

علامات التذكر بين التاريخ القديم وجداول

المكان للعالم القديم

الموضوع	الرمز في التاريخ القديم	الرمز في جدول مكان العالم القديم	علامة التذكر
الصين	٩٣١	٣١ -	٣١
مصر	٩٣٢	٣٢ -	٣٢
فلسطين	٩٣٣	٣٣ -	٣٣
اليونان	٩٣٤	٣٤ -	٣٤
العراق وإيران	٩٣٥	٣٥ -	٣٥
أوروبا	٩٣٦	٣٦ -	٣٦
انجلترا	٩٣٦,٢	٣٦٢ -	٣٦٢
ألمانيا	٩٣٦,٣	٣٦٣ -	٣٦٣
فرنسا	٩٣٦,٤	٣٦٤ -	٣٦٤

يتميز تصنيف ديوى العشرى بامتداد علامات التذكر فيه إلى الجداول

الإضافية وهي قوائم مساعدة وصل عددها لسبعة هي كالاتى : -

١ - قائمة التقسيمات الموحدة .

٢ - قائمة المكان .

٣ - قائمة التقسيمات اللغوية .

٤ - قائمة الأشكال الأدبية

٥ - قائمة اللغات

٦ - قائمة الأجناس والأعراق والقوميات

٧ - قائمة الأشخاص (الأفراد) .

ولقد أفرد لهذه الجداول معظم الجزء الأول وذلك في الطبعتين الثامنة عشرة والتاسعة عشرة في الحطة ، بينما احتوت الحطة السابعة عشرة وما قبلها على جدولين إضافيين فقط هو جدول التقسيمات الموحدة وجدول المكان .  
والجدول الآتي يوضح في الجداول الإضافية المتناظرة وهي جداول المكان ، اللغات والأعراق والسلالات .

جدول يبين علامات التذكر بين أربعة من الجداول الإضافية

الموضوع	جدول المكان	جدول اللغات	جدول العرق والسلالة والمجموعات القومية	علامة التذكر
انجلترا والإنجليزية	٤٢ -	٢ -	٢ -	٢
ألمانيا والألمانية	٤٣ -	٣ -	٣ -	٣
فرنسا والفرنسية	٤٤ -	٤ -	٤ -	٤
إيطاليا والإيطالية	٤٥ -	٥ -	٥ -	٥
أسبانيا والأسبانية	٤٦ -	٦ -	٦ -	٦
اللاتين واللاتينية	٤٧ -	٧ -	٧ -	٧
اليونان واليونانية	٤٨ -	٨ -	٨ -	٨
شعوب أخرى ولغاتهم وأعراقهم	٤٩ -	٩ -	٩ -	٩

توجد أيضا علامات التذكر بين الجدول الإضافي السابع ( جدول الأشخاص ) وبين الرتب والأقسام في الجداول الرئيسية ، يتضح ذلك من الجدول الآتي : -



جدول يبين علامات التذكير بين الجداول الرئيسية  
والجدول الإضافي السابع

الموضوع	الرمز في الجداول الرئيسية ٠٠٠-٩٩٩	الرمز في الجدول السابع الإضافي يمثل العاملون في المجالات المذكورة
موضوعات عامة	٠٠٠	٠
الفلسفة	١٠٠	١
الدين	٢٠٠	٢
العلوم الاجتماعية	٣٠٠	٣
الاحصاء	٣١٠	٣١
السياسة	٣٢٠	٣٢
الاقتصاد	٣٣٠	٣٣
القانون	٣٤٠	٣٤
الإدارة العامة	٣٥٠	٣٥
الخدمة الاجتماعية	٣٦٠	٣٦
التربية والتعليم	٣٧٠	٣٧
التجارة والمواصلات	٣٨٠	٣٨
العادات والتقاليد	٣٩٠	٣٩
اللغات	٤٠٠	٤
العربية (معدل)	٤١٠	٤١
الانجليزية	٤٢٠	٤٢
الفرنسية	٤٤٠	٤٤
العلوم البحتة	٥٠٠	٥
الرياضة	٥١٠	٥١
الفلك	٥٢٠	٥٢
الفزياء	٥٣٠	٥٣

الموضوع	الرمز في الجداول الرئيسية ١٠٠ - ٩٩٩	الرمز في الجدول السابع الاضافي يمثل العاملون في المجالات المذكورة
تابع العلوم البحتة		
الفزياء	٥٣٠	٥٣ -
الكيمياء	٥٤٠	٥٤ -
الجيولوجيا	٥٥٠	٥٥ -
الأحياء	٥٧٠	٥٧ -
العلوم التطبيقية		
الطب	٦١٠	٦١ -
الهندسة	٦٢٠	٦٢ -
الزراعة	٦٣٠	٦٣ -
الاقتصاد المنزلي	٦٤٠	٦٤ -
إدارة أعمال	٦٥٠	٦٥ -
الكيمياء التكنولوجية	٦٦٠	٦٦ -
المصنعات	٦٧٠	٦٧ -
الآداب		
الشعر العربي	٨١١	٨١ -
الدراما العربية	٨١٢	٨٢ -
القصص العربي	٨١٣	٨٣ -
المقالات العربية	٨١٤	٨٤ -
الخطابة العربية	٨١٥	٨٥ -
الرسائل العربية	٨١٦	٨٦ -
الفكاهة والسخرية العربية	٨١٧	٨٧ -
الجغرافيا والتاريخ	٩٠٠	
الجغرافيا والرحلات	٩١٠	٩١ -

الموضوع	الرمز في الجداول الرئيسية ٩٩٩-٩٠٠	رمز في الجدول السابع الاضافى مثل العاملون في المجالات المذكورة
تابع الجغرافيا والتاريخ		
التراجم	٩٢٠	٩٢ -
الآثار	٩١٣	٩٣ -
التاريخ (الولايات المتحدة)	٩٧٣	٩٧ -
الأنساب	٩٢٩	٩٩ -
لاحظ أنه يوجد بعض التغير في العلاقة بين جدول التاريخ والجغرافيا وجدول الأفراد ولقد ظهر هذا في علامات التذكر .		

وبملاحظة الجداول الرئيسية والجدول السابع الاضافى نلاحظ بالاضافة  
لعلامات التذكر أن الجدول السابع عبارة عن جدول جامع للأفراد من  
حيث حالاتهم الجسمية والصحية والاجتماعية وكذلك حسب التخصص  
الوظيفي والمهني .

#### ٩ - تعدد الاستعمال والمرونة

يتميز التصنيف العشري بقدرة الرمز فيه على تلبية احتياجات أشكال  
مختلفة من المكتبات من حيث حجم المطبوعات ، فالمكتبات ذات المجموعات  
الضخمة يمكن أن تستخدم خطة التصنيف الكاملة ، والمكتبات ذات المجموعات  
الصغيرة يمكن أن تستخدم الحصة الموجزة ، ولناخذ مثالا توضيحيا عن مكتبة  
تحتوى على عدد قليل من كتب المحاصيل فيمكن أن تستخدم رقم التصنيف

٦٣٣ بدون تقسيم والمكتبات ذات المجموعات الأكبر من كتب المحاصيل يكون رقم التصنيف ٦٣٣ بدون تفريع ممثلاً للأعمال العامة في المحاصيل ولذلك لا بد للمكتبات ذات المجموعات الكبيرة في كتب المحاصيل أن تستخدم التفريعات الخاصة بالمحاصيل وهي كالآتي :-

المحاصيل	٦٣٣
محاصيل الحبوب	١
محاصيل العلف	٢
محاصيل البقول ومحاصيل علف أخرى	٣
محاصيل جذرية ودرنية	٤
محاصيل الألياف	٥
محاصيل نشوية وسكرية	٦
محاصيل قلوية	٧
محاصيل أخرى تنمو لأغراض الاستخدام في الصناعة	٨

وعن طريق هذه التفريعات أو أجزاء الموضوع تستطيع المكتبة ذات المجموعات الكبيرة في موضوع المحاصيل استخدام التفريعات بكاملها . بمعنى أنه كلما كبرت المجموعة المكتبية كلما زادت الحاجة لاستخدام أرقام تصنيف ضيقة أى أرقام تصنيف تحتوى أرقاماً أكبر عدداً ، وبالتالي أكثر تفصيلاً وتخصصاً .

ولنفرض أن بالمكتبة كتاب نخنص موضوعه باستخدام الحفر الطويلة في الرى ، فيمكن أن يوضع هذا الكتاب في أى مستوى من مستويات أرقام التصنيف التالية على أن يأخذ المصنف في الاعتبار مجموعة الكتب في كل مستوى .

ط ١٩	ط ١٨
٦٣١ المحاصيل وإنتاج المحاصيل	تقنيات زراعية خاصة
	(تشمل الأجهزة والمعدات والمواد)

الزراعة والحصاد	٥,	الزراعة والحصاد
طرق خاصة بالزراعة	٥٨,	طرق خاصة بالزراعة
الزراعة بالرى	٥٨٧,	الزراعة بالرى
صنف الرى باستخدام	} ٥٨٧٢,	الرى باستخدام الحفر
الحفر الطويلة فى		الطويلة
٦٣١,٥٨٧ حيث إن الرقم	}	
لا ينقسم لأكثر من ذلك		

ونصل إلى القول بأن الطبعة الكاملة لتصنيف ديوى العشرى يمكن استخدامها فى المكتبات الكبيرة والمتوسطة والصغيرة على حد سواء ، حيث فى المكتبات الصغيرة والمتوسطة يمكن اختزال أرقام التصنيف حسب الرغبة . وبالرغم من صلاحية الطبقات الموجزة للمكتبات الصغيرة إلا أنها لا تعطى المصنف الفرصة لاتخاذ قرارات عادلة من حيث اختيار الاختصار المطلوب حسب حجم مجموعته المكتبية التى تتفاوت من موضوع لآخر . كذلك لا تسمح له بالتجزئة لأرقام التصنيف إذا حدث توسع فى حجم مجموعته المكتبية .

## الفصل الرابع

مائة عام وخمسة وتسعة عشر طبعة

من خلال العرض التاريخي التالي سنعرض خطة التصنيف عبر قرن من الزمان مع توضيح الطبقات التاريخية الهامة :

لقد ابتكر التصنيف العشري بواسطة ديوى في سنة ١٨٧٣م واستخدمه لتصنيف المجموعة المكتبية لمكتبة كلية أمهرست ، ونشر في سنة ١٨٧٦م دون اسم المؤلف تحت عنوان .

« تصنيف وكشاف موضوعي للفهرسة وتصنيف كتب وكتيبات المكتبة » .

وتكونت الخطة من أقل من ألف رقم تصنيف بقليل وبحد أدنى ثلاثة أرقام وذلك في عشر صفحات وتمثل هذه الصفحات الآن ما يسمى بالخلاصة الثالثة وذلك بالإضافة لكشاف موضوعي نسبي في ثمان عشرة صفحة ، ونستطيع الآن إذا قارنا بين الطبعة الأولى الصادرة في ١٨٧٦م والطبعة التاسعة عشرة الصادرة في أواخر عام ١٩٧٩م ملاحظة التطور في بعض الأفكار والمفاهيم الفلسفية التي تبنتها بعد ذلك خططاً تصنيفية أخرى مثل التقسيم المتسلسل وفقاً لأكثر من قاعدة فمثلاً اللغويات المقارنة تصنف في ٤١٠ ( رقم أصلي والرقم المعدل لها ٤٠١ ) . وتفرد موضوعاتها في ٤١١ - ٤١٨ ( الرقم المعدل ٤٠١ - ٤٠٨ ) أمثلة لذلك علم القواعد المقارن ٤١٥ : يلي ذلك اللغات المختلفة حيث تصنف في ٤٢٠ - ٤٩٩ ( الرقم المعدل ٤١٠ - ٤٩٩ ) وكل لغة بالتالي تجزأ بشكل رمزي مماثل لقسم اللغويات العام ، فاللغة الانجليزية ٤٢٠ نجد أن تقسيماتها اللغوية التالية مماثلة للتقسيم العام للغويات حيث قواعد اللغة الانجليزية نأخذ ٤٢٥ ، والعروض ٤٢٦ ، والقواميس ٤٢٣ . والاشتقاق ٤٢٢ وكل هذه التقسيمات اللغوية تعم على كل

لغة ] لاحظ أن علم العروض انتقل في الطبعة التاسعة عشرة من رتبة اللغة (٤١٦) إلى رتبة الأدب (٨٠٠) .

وبعد تسع سنوات وبالتحديد في ١٨٨٥م صدرت الطبعة الثانية بعنوان آخر استمر على مدى اثنتى عشرة طبعة . وأصبح مقررا كأداة من أدوات الاستخدام المكتبي .

« التصنيف العشري والكشاف النسبي تأليف ملفل ديوى » .

وتعتبر الطبعة الثانية أكبر حجما من الطبعة الأولى ، فالخلاصات نشرت في ١٢ صفحة ، والأقسام الفرعية في ١٧٨ صفحة ، والكشاف النسبي في ٨٠ صفحة ، كما اشتملت الطبعة أيضا على ثلاثة جداول إضافية في أربعة صفحات . كما احتوت الطبعة على آلاف من أرقام التصنيف ذات الأربعة والخمسة أرقام . وعدد قليل من الموضوعات ذات أرقام تصنيف تصل إلى ستة أرقام ، ونذكر من الطبعة الثانية هذه الأمثلة التوضيحية :

الابتهالات الانجليكانية	٢٦٤,٠٣٣
جمعية الاخوان الفرنسيسكانية	٢٧١,٩٧٣
مصادر التاريخ الرومانى الجستانى	٣٤٩,٣٧٢
الثقوب المصنوعة بواسطة الإنسان	٦٢٨,٢٥٣

بل نجد في قسم الآداب رقم تصنيف مكون من سبعة أرقام ٨٣٩,٨٣٦٤ وهو ممثل للأديب السويدى هانز كريستان أندرسون .

ولقد قدمت هذه الطبعة أيضا التعريفات والإحالات والأقسام الشكلية مع ذكر التعليمات الخاصة باستخدامها . أن نظام هذه الطبعة استمر في الطبقات التالية مثل « قَسَمَ مثل «Divide like» كذلك الارشادات الموجهة للمصنف لتوضح له طريقة بناء أرقام التصنيف مثل شرح طريقة بناء رقم التصنيف الخاصة بالمجموعة النباتية ( الفلورا ) الخاصة بمنطقة أريك التابعة لولاية نيويورك ٥٨١,٩٧٤٧٩٦ ، كما تم التوسع في بعض الموضوعات بواسطة أكثر من قاعدة مثل المجالس التشريعية في الأقطار المختلفة ٣٢٨,٩-٣٢٨,٤ .

إن مقارنة هذه الطبعة مع الطبعة السابقة عليها نجد أنها تحتوى على توسعات وتغييرات عديدة ، فلقد تم نقل ١٧٤ موضوعا من أرقام التصنيف لمكان آخر ، فالتعديدين نقل من ٦٢٨ إلى ٦٢٣ ، كذلك نباتات الزينة نقل رقم التصنيف الخاص بها من ٥٨٣ إلى ٧١٦ ، أضف إلى ذلك التوسع والمراجعة لحوالى ١٩٢ موضوعا .

يقول ديوى فى مقدمة الطبعة الثانية فى صفحة ٤٦ الآتى : —

« على المكتبيين عند اجراء المراجعات على الكتب طبقا للطبعات الجديدة ( يقصد إعادة التصنيف ) عدم الخوف من ظهور عدد من الطبعات الحديثة التى تحمل كل منها التغييرات المطلوبة . لقد تمت هذه التغييرات نتيجة لخبرة ١٢ عاما فى استخدام وتجريب الخطة ولقد تم فحص كل التغييرات بدقة تامة . إن الطبعة الأولى كانت طبعة تجريبية ، بينما هذه الطبعة تعتبر أرقامها ثابتة بعد تجارب طويلة كافية أجريت عليها ولن تغير الأرقام الأساسية مرة أخرى ، كما أن هناك موضوعات لم تقسم بعد وفى الوقت المناسب سيتم تقسيمها » .

وخلال معايشة ديوى لتصنيفه الذى استمر سبعة وخمسين عاما فى حياته أى من ١٨٧٦م وهو تاريخ صدور أول طبعة وحتى عام ١٩٣٢ تاريخ وفاته ظهرت أربعة عشر طبعة تتخلل الفترة الزمنية بين طبعة وأخرى من سنتين إلى عشر سنوات .

لقد أعد ديوى بنفسه وبمساعدة زملائه بيسكو وسيمور ودوركاس ومازنى وميرون جاتشل الطبعات الاثنتى عشرة التالية للطبعة الثانية ، ولقد نهجت هذه الطبعات من الثالثة حتى الرابعة عشرة نفس منهج الطبعة الثانية ، ويجب ملاحظة أن الطبعة الثالثة عشرة زودت بملحق إضافى يتكون من ٥٥ صفحة خاص بعلم النفس ورقم تصنيفه كان فى تلك الطبعة ١٥٩,٩ ، بينما



الطبعة الرابعة عشرة زودت بملحق إضافي لعلم النبات التقسيمي خاص برقم التصنيف ٥٨٢ ، مع أحداث نمو وتوسع في الموضوعات بحيث تبع هذا زيادة في عدد أرقام التصنيف وصل عددها في البعض إلى ثلاثة وعشرين رقما عند إضافة أرقام من الجداول الإضافية ، كما أن فكرة قسم مثل « Divide Like » استخدمت بكثرة ، كما أن نظام قبول التقسيم لأكثر من قاعدة ونظام استخدم مرات قليلة خارج النظام المسموح به في الطبعة الثانية ، كما حدث عدم توازن للتوسعات ففي هذه الطبعة ( ١٤ ) نجد تحت رقم التصنيف ٦٧٠ الممثل للصناعات .

٦٧١	الفلزات المعدنية
٦٧٢	الحديد والصلب
٦٧٣	معادن فلزية أخرى
٦٧٤	الخشب
٦٧٥	الجلود والفراء
٦٧٦	الورق
٦٧٧	المنسوجات
	{ ضم هذا الموضوع أكثر من مائة من جوانب الموضوع الخاصة بتقسيم المنسوجات حسب نوع العملية .
٦٧٨	المطاط
٦٧٩	متفرقات

لم تجزأ هذه الموضوعات باستثناء المنسوجات ٦٧٧ الذى اشتمل على أكثر من مائة من حالات الموضوعات المستحدثة ذات النظام المتسلسل حيث قسم كل نوع من خيوط المنسوجات حسب نوع عملية التصنيع .

وحفظا للعهد الذى قطعه ديوى على نفسه في الطبعة الثانية من حيث تثبيت أرقام التصنيف ، فإن الطبعات من الثالثة وحتى الرابعة عشرة لم تزود إلا بتغييرات قليلة سواء من حيث إضافة أرقام جديدة أو من حيث تحركات

الأرقام ، بحيث لم يتم سوى تغييرات طفيفة في كل طبعة . ولقد بذلت جهود ضخمة لتحسين الشكل العام للخطوة وتقنين المصطلحات وتوضيح التعليمات ، وباستثناء التوسعات الناتجة عن إضافة مداخل جديدة فإن المحتويات الأساسية للطبعة الرابعة عشرة ظلت تقريبا ماثلة لتلك الموجودة في الطبعة الثانية .

وفي سنة ١٩٥١م ظهرت الطبعة الخامسة عشرة وسميت بالطبعة العيارية أو القياسية وكان ملتون ج فورجسون المسئول عن تحريرها ، ولقد علفت آمال كبيرة على هذه الطبعة من حيث تحديث أرقام التصنيف ، وتنمية الموضوعات بشكل متوازن مع تقييد درجة التوسع والنمو مثال ذلك أرقام التصنيف من ٦٧١ وحتى ٦٧٩ تم تقسيمها من قسمين إلى ٢٩ قسما فرعيا حسب احتياجات المكتبات ، كذلك تم تحديث المصطلحات في مجال علم المكتبات مع اكتمال التعريفات ووضوح التعليمات ، ولقد تم أيضا التوسع في بناء الأرقام والمثل الواضح لذلك موضوع الموضوعات المعدنية ( ٦٧٣ ) غير الحديدية حيث كانت المرحلة الأولى للتقسيم حسب نوع المعدن الفلزى . ثم المرحلة الثانية يتم فيها التقسيم حسب العملية والمرحلة الأولى للتقسيم تمت طبقا للتقسيم المتبع تحت موضوع المتألورجيا ٦٦٩ ، والمرحلة الثانية تمت أيضا طبقا لموضوع الفلزات المعدنية ٦٧١ ، كذلك تمت أيضا إضافة توسعات موضوعية جديدة تحت الموضوعات ٦٧٠ وتحت الديانة اليهودية ٢٩٦ ، وتحت علم الاجتماع ٣٠١ ، وفي نفس الوقت تم اجراء اختزال متعدد لأرقام التصنيف للوصول لعدد كاف من أرقام التصنيف تصلح لتصنيف المكتبات ذات المجموعات حتى مائة ألف مجلد .

وبالرغم من كل ذلك نجد أن أجزاء عديدة من القوائم فقدت النمط الهرمى أو النمط التسلسلى للمحتويات الموضوعية مثال لذلك .

٩٤٢	تاريخ إنجلترا
١	تاريخ لندن
٣٤	تاريخ القناة الإنجليزية

٨٩، تاريخ جزيرة مان

٩، تاريخ ويلز

لاحظ أن جزيرة مان تقع في القنال الإنجليزي مواجهة للساحل الجنوبي. ولذلك تقع ضمن التقسيم المكاني الخاص بالمنطقة الجنوبية لـ «إنجلترا» وتأخذ رقم التصنيف ٩٤٢،٨٩ ، كما حدث لتقليل للمداخل من ٣١٣٦٤ إلى ٤٦٨٨ في الطبعة ١٥ .

ولقد تعرضت الطبعة ١٥ لانتقادات لا حد لها من قبل المكتبيين لعدم كفاءتها من حيث الجداول الرئيسية ومن حيث الكشف ، ولهذا تمت مراجعة الطبعة ١٥ مرة ثانية وصدرت بشكل جديد مع إحداث تغييرات طفيفة وعمل كشف جديد لها ، ونشرت في سنة ١٩٥٢ تحت مسؤولية جودفري ديوى ابن ملفل ديوى ، وأصبح الكشف المعدل جزءا منفردا ، ولقد صدرت هذه الطبعة تحت العنوان التالى :

« تصنيف ديوى العشرى وكشف بالعنوان »

وفي سنة ١٩٥٨ صدرت الطبعة السادسة عشرة الكاملة ومعها الطبعة الثامنة الموجزة تحت مسؤولية مكتبة الكونجرس ، والطبعة ١٦ هي أول طبعة تصدر في مجلدين المجلد الأول خاص بالجداول الرئيسية والمجلد الثانى خاص بالكشف ، ولقد لاقت هذه الطبعة قبولا لدى المصنفين عوضهم عن الطبعة السابقة . وبالرغم من أن هذه الطبعة لم تصل للدرجة من النمو مماثل للنمو الذى حدث في الطبعة ١٤ ، إلا أنها قد فصلت بطريقة أكبر من عدد من الأقسام الصغيرة لتتنى بمتطلبات المكتبات ، بالإضافة لذلك نجد أن هذه الطبعة استعادت النظام التسلسلى كما احتفظت بمعظم التوسعات التى صدرت في الطبعة ١٥ مع تطويرها . ولقد بلغ عدد المداخل في هذه الطبعة ١٧٩٢٨ مدخلا ويرجع ذلك لمقدرة الخطة في أجزاء كبيرة منها على بناء الأرقام ، كذلك أصبحت عملية في استخدام أرقام التصنيف تفوق الطبعة السابقة عليها . كما اتخذت طريقاً وسطاً لتحركات الأرقام بين الحطتين ١٤ ، ١٥ السابقتين.

عليها ، بمعنى أن الخطة سوف تتعرض للفشل إذا لم تتسع للموضوعات الجديدة ولوجهات النظر وللعلاقات الجديدة بين الموضوعات ، إلا أنها تأثرت أيضاً بآراء المكتبات التي أثار موضوع التكاليف التي تكبدتها لإعادة التصنيف بسبب تحركات الأرقام التي حدثت في الطبعة ١٥٥ ، وطبقاً لهذا استعادت هذه الطبعة ٥٢٨ رقم تصنيف سبق أن صدرت في الطبعة ١٤ . كذلك فإنها استحدثت أيضاً أرقاماً جديدة بحيث وصل العدد النهائي لتحركات الأرقام إلى ١٦٠٣ رقماً ، كذلك تم تحديث المصطلحات أما التعليقات والإرشادات فصارت دقيقة وكاملة .

إن الطبعة ١٦ رغم انفرادها بميزات تفوق الطبعت السابقة عليها ، إلا أنها لم تشجع احتياجات المكتبات المتزايدة والراغبة في الاقتصاد في التغيير والتي تريد تثبيت أرقام التصنيف ، هذه الأرقام قد ثبتت بالاستخدام العملي أنها غير متماسكة مع فقدانها الهيكل والنظام التسلسلي في بعض أقسامها . كذلك فشلت في التنبؤ بأماكن بعض موضوعات المعرفة فشلاً تحت إدارة وتنظيم المدرسة ٣٧١ أرشدت المصنف ليصنف هنا الأعمال الشاملة لهذه الموضوعات وعلى كل المستويات ، غير أن هذه الموضوعات قد عولجت عملياً تحت المستوى الخاص بكل عملية تعليمية ، فلمستوى التعليم الثانوى عولجت تحت رقم ٣٧٣ ، إلا أنها فرعت رقم التصنيف ٣٧١ ليشمل إضافة موضوعات معينة على المستوى الثانوى مثال :

٣٧١.٢١٣ القبول في المدارس الثانوية

٣٧١.٨٥٧ الجمعيات الخاصة بالأدب اليوناني في المدارس الثانوية

كذلك أخطأت الطبعة ١٦ في موضوع الحفاظ على الحياة البرية حيث صنف في رقم متفرع من رقم تصنيف الصيد المتفرع بدوره عن التسليع والترويح .

كذلك وزعت الموضوعات عن الهنود الأمريكيين في مكانين أحدهما تاريخ أمريكا الشمالية والآخر تحت تاريخ أمريكا الجنوبية ، مثال لذلك

صناعة الفخار الخاصة بالهنود الحمر في أمريكا الشمالية ٩٧٠,٦٧٣٨٣ - وبالرغم من أن صناعات الفخار للأجناس البدائية ( ومن ضمنها الهنود الحمر ) تقع في ٧٣٨,٣ .

وعلى العموم فهذه مأخذ بسيطة لا تنال من النجاح الكاسح الذي نالته هذه الطبعة لدى أوساط العاملين في حقل التصنيف .

وفي سنة ١٩٦٥م صدرت الطبعة السابعة عشرة ومعها الطبعة الموجزة التاسعة ، وسارت على نفس الطريق الذي انتهجته الطبعة السادسة عشرة مع التركيز على تماسك الخطة ككل والاهتمام على النظام المتسلسل الذي فشلت فيه جزئيا الطبعة السادسة عشرة ، كذلك تم اصلاح بعض الأخطاء مع إظهار ميزات جديدة ولم يختزل سوى بعض أرقام في الجدول الثاني الإضافي الخاص بالمكان . وإذا كان في الطبعة السادسة عشر ٨٤٢ حالة ينطبق عليها « قسم مثل Divide like » فإن الطبعة السابعة عشرة احتوت على ٢٦٥١ حالة ينطبق عليها « قسم مثل » وبذلك زادت إلى حد كبير احتمالات التوسع عن طريق بناء الأرقام كما أن تحركات الأرقام نقصت إلى ٧٤٦ مكانا إلا إن أثرها فاق الموجود في الطبعة السادسة عشرة حيث أن بعضها قد أثر في قطاع عريض على مستوى الأقسام .

ومن مميزات هذه الطبعة جدول المكان الذي أصبح عن طريقه سهولة بناء الأرقام الجغرافية عن طريق الإضافة ، كذلك الإصرار في الخطة على تماسك الأرقام وعلى الالتزام بمبدأ النظام التسلسلي والذي يعنى أن ما هو حقيقى في كله يكون حقيقيا في أجزائه ، وتم احداث تحركات للأرقام مثل نقل رقم التصنيف ٦٣٥,٩ ( ترتيب الزهور ) إلى ٧٤٥,٩ كفرع من الفنون الصغيرة ، أما الكشاف النسبي فلقد صدر على شكلين في الشكل الأول. هاجمه المصنفون هجوما عنيفا بسبب صعوبة استخدامه وإضاعته لوقت المصنف ، لذلك استبدل بسرعة إلى شكله الثاني الدائم وصدر في ١٩٦٧م حيث لاقى قبولا واستحسانا لدى المصنفين .

وفي سنة ١٩٧١ م صدرت الطبعة الثامنة عشرة من التصنيف العشري لأول مرة في ثلاثة مجلدات

(أ) المجلد الأول يحتوى على مقدمة المحرر والمقدمة التي كتبها ديوى قبل وفاته لتصدر بها الطبعة الرابعة عشرة ، بالإضافة إلى الجداول الإضافية التي وصلت في عددها لسبعة لأول مرة وهي :

- ١ - جدول التقسيمات الموحدة .
- ٢ - جدول المكان .
- ٣ - جدول تقسيمات الآداب .
- ٤ - جدول التقسيمات اللغوية .
- ٥ - جدول المجموعات السلالية والعرقية والقومية .
- ٦ - جدول اللغات .
- ٧ - جدول الأفراد والأشخاص .

(ب) المجلد الثاني يشتمل على الجداول الرئيسية ولقد تم فيها استبدال قسم الرياضيات والقانون بقسمين جديدين تماما .

(ج) المجلد الثالث ويحتوى على الكشف النسبي الذى يتميز بوجود مداخل كل مصطلح موجود في الجداول الرئيسية والإضافية ، وبوجود عديد من الإحالات المزدوجة لعدم تكرار المصطلحات والمترادفات .  
وتتميز هذه الطبعة بشكل عام بما يلي : -

- ١ - الاهتمام بتكامل الموضوعات مع الاهتمام بقاعدة التسلسل لكل من الرمز والموضوع بحيث ما هو حقيقى في كله يكون حقيقيا في أجزائه .
- ٢ - النمو في الجداول معتمد على الأسس المنطقية .
- ٣ - وجود عديد من الأمثلة الشارحة الموضحة والتعليقات الوافية .
- ٤ - زيادة عدد المداخل في الجداول الرئيسية إلى ١٨٩٨٠ مدخلا مقابل ١٧١٣٢ مدخلا في الطبعة السابعة عشرة .

٥ - زيادة عدد المداخل في الجداول الإضافية إلى ٧١١٦ مدخلا مقابل ٥٢٢٣ في الطبعة ١٧ .

٦ - إن زيادة المداخل في الخطة بأكملها لتصل إلى ٢٦١٤١ مقابل ٢٢٣٥٥ في الطبعة السابعة عشرة يقصد به زيادة القدرة على بناء الأرقام .

هناك ملامح هامة تتميز بها الخطة مثل :

٧ - وجود سبعة جداول إضافية سبق ذكرها .

٨ - التعليمات الخاصة بالإضافة « اضعف إلى Add to » حلت محل « قسم مثل Divide like » التي كانت موجودة في الطبعة السابعة عشرة .

٩ - احتوت الجداول على ٢١٠ رقم تصنيف يمثل الأرقام غير المستمرة أو الأرقام الساقطة ومن بينها سبعون رقما ثلاثي الأرقام أصبحت لا تستخدم وموضح أمام كل منها آخر طبعة استخدمت فيها هذه الأرقام .

١٠ - زودت الخطة في نهاية المجلد الأول بقائمة خاصة بالأرقام غير المستمرة والأرقام المتحركة ص ٤٤١ - ٤٤٦ ، بالإضافة إلى قائمة أخرى بأرقام التصنيف ثلاثية الأرقام غير المستخدمة ( أى من الألف الأولى الممثلة للمثلة للمثلة الثالثة ص ٤٤٧ ) .

١١ - إنشاء ما يسمى بالرؤوس المركزة حيث الفكرة المفردة تمثل بواسطة مجموعة من أرقام التصنيف ومصحوبة بشروح لاختبار المصنف أن يضع تصنيف الأعمال الشاملة .

١٢ - إعادة تشكيل جدولين جديدين للرياضيات ٥١٠ وللقانون ٣٤٠ .

١٣ - تقليل الانحياز نحو الغرب والذي بدأ ابتداء من الطبعة ١٦ واستمر حتى هذه الطبعة كما يوجد تغيير أساسى لتحركات الأرقام المكانية الخاصة باندونيسيا ، الفلبين ، الملايزيا ، اجزاء من بورنيو ، اجزاء من الاقياانوسية .

١٤ - يحتوى الكشاف على كل مصطلح ومرادف له متواجد في الجداول الرئيسية والاضافية ويحتوى الكشاف على الاحالات المزدوجة حتى

لا يحدث التكرار للمصطلحات بالإضافة لذلك ينمرد هذا الكشف عن نظيره الكشف السابق بعدم وجود الأرقام التي تحركت في كل الجداول الرئيسية والإضافية .

١٥ - يوجد في الخطة ككل ٣٩٦ رقماً تحركت وأعيد تسكينها وهذا يقل عن نصف أرقام التصنيف المعاد تسكينها في الطبعة ١٧ ويمكن أن نذكرها فيما يلي موزعة على الرتب .

الرتبة	عدد الأرقام المتحركة
٠	٦
١	١
٢	٩
٣	١٦٤
٤	٦
٥	٧٤
٦	٦٨
٧	٢٨
٨	٢
٩	١١
الجدول الإضافية	٢٧

كما أنه يوجد ١٤ رقماً من أرقام التصنيف أعيد استخدامها بمعان جديدة

هي :-

٥٧٠,٥ : ٣٣٦,٢٧١ : ٣٣٨,٠١ : ٥٣٩,٢ : ٥٨١,١٧ : ٥٨٣,٨٩ -  
 ٥٩٥,١٣ : ٥٩٥,١٧ : ٦٢١,٤٦ : ٧٧٤ : ٠٤ - ( رمز التقسيمات  
 الموحد ) رمز المكان ٥٩٨ - ٥٩٩ - ٩٩ - كل هذه الأرقام ظهرت  
 في الطبعة ١٧ والطبعات السابقة عليها بمعاني مختلفة ، هذه الأرقام المتغيرة في



معناها وكذلك أرقام التصنيف المعاد تسكينها لا تشتمل على أرقام التصنيف في القسمين الرئيسيين الرياضيات ( ٥١٠ ) والقانون ( ٣٤٠ ) اللذين تغيرا تغيرا تاما .

وفي نهاية عام ١٩٧٩م صدرت الطبعة التاسعة عشرة وهي مشابهة للطبعة ١٨ من حيث عدد المجلدات .

١ - المجلد الأول يحتوى على مقدمة الخرج والجداول الإضافية السبعة في ٤٨٢ صفحة .

٢ - المجلد الثانى يحتوى على الجداول الرئيسية في ١٥٧٤ صفحة .

٣ - المجلد الثالث يحتوى على الكشف السبى في ١٢١٧ صفحة .  
وتتميز هذه الخطة بالآتى : -

١ - الاحتفاظ بالمراجعات والإضافات المكتسبة من الطبعتين ١٧ ، ١٨ .

٢ - التوسع حيث يوجد عدد أكبر من المداخل والموضوعات الرئيسية وفرص أكبر لبناء الأرقام ، وهذا ليس فقط نتيجة لاتساع المعلومات وعمقها . بل نتيجة أيضا للاستخدام النامى للتصنيف كطريقة كفؤة لتنظيم المعرفة موضوعياً واستعادتها بواسطة الآلات القارئة بعد اختزانها .

٣ - التحليل الوجهى .

يوجد فى هذه الطبعة احتمالات أكثر من سابقتها من حيث إعادة تقسيم الموضوعات المختلفة طبقا لأكثر من خاصية . كما تتميز بوجود عدد أكثر من الملاحظات الشارحة للنظام الذى يعتمد عليه المصنف لربط هذه الخصائص

٤ - الملاحظات

يوجد عدد أكبر من الملاحظات والتعليقات . وكتغير تام للسياسة الخاصة بالطبعة ١٧ الخاصة بالاقتصاد الصارم فى عدد الملاحظات إلا أننا نجد فى هذه الطبعة مئات من الأماكن التى قد لا تفهم بدون تزويدها بالارشادات ،

وخاصة في رتبة الآداب والجدول الإضافي الثالث حيث تم تزويد الخطة بارشادات وتعليقات لبناء الأرقام خطوة بخطوة ، بالإضافة لهذا تم تزويد الجدول الإضافي الأول الخاص بالتقسيمات الموحدة بموضوعات جديدة مع ارشاد المصنف من الأرقام غير المستخدمة إلى الأرقام المستخدمة .

#### ٥ - الكشف

احتفظ كشف هذه الطبعة بنفس نمطه الموجود في الطبعة ١٨ ، إلا أنه قد روجع ليصبح أداة فعالة . كما تم شطب كثير من الإحالات المزدوجة واستبدلت بأرقام التصنيف بالإضافة لهذا تمت إضافة كثير من مرادفات المصطلحات ، كما أن عديداً من الجوانب الموضوعية غير المستخدمة لعديد من الموضوعات قد استبعدت مثال اقتصاديات الإنتاج ، كما أن المباحث الموضوعية وأرقام تصنيفها والتي من الممكن أن يعاد تقسيمها أصبحت لا تطبع بأحرف كبيرة ( انظر الكشف في الجزء العملي ) .

٦ - أعيدت صياغة المقدمة مع تجديد تنظيمها ، كما أسقطت مقدمة ديوى في الطبعة الرابعة عشرة والتي أصبحت تقليداً يضاف في كل خطة ، إلا أن ارشاداته النافعة أضيفت لأقسام أخرى في مقدمة محرر الطبعة . يبين المصنفين الراغبين لاستشارة هذه المقدمة لأغراض تاريخية يمكن أن يرجعوا إليها في الطبعات ١٢ - ١٤ ، ١٦ - ١٨ .

#### ٧ - الاستخدام الدولي :

إن استخدام هذه الخطة على نطاق دولي يقتضي وجود رحابة أكثر لمقابلة احتياجات الثقافات المختلفة وذلك إما عن طريق التوسعات بطريقة عامة مثل في رمز المكان ٤١ - ٤٢ ، ٨ أو عن طريق تقديم تفضيلات أكثر للتأكيد على الأديان أو اللغات المطلوب تفضيلها أو ما شابه ذلك . كذلك عدم اللجوء للهجاء الأمريكي المبسط التي التزمت بها الطبعات من ١٦ - ١٨ مثال ( divarst, publisht ) كما أن سياسة لجنة تحرير التصنيف

العشرى وكذلك فورست برس قد تبنت القاعدة التالية من أجل تمكين الطبعة التاسعة عشرة لتصبح صالحة للاستخدام على نطاق دولي .

« عند إعداد أى طبعة أصبح مرغوباً السماح بطريقة إيجابية للاحتياجات ( سواء تفصيلياً أو عن طريق التنظيم والترتيب ) للأقطار خارج الولايات المتحدة وحيث يوجد صراع بين هذه الاحتياجات - والاحتياجات الخاصة بالولايات المتحدة ، إلا أن المحرر يجب أن يعطى الأفضلية لاحتياجات الولايات المتحدة مع إعطاء استخدام بديل للمكتبات خارج الولايات المتحدة بطريقة تتناسب مع هذه المشكلة الخاصة . »

#### ٨ - الخيارات

بالرغم من أن أرقام التفضيل لمقابلة احتياجات الولايات المتحدة قد تمت واتسعت من حيث رقم التصنيف ومن حيث التفصيل ، إلا أن بعضاً من هذه الخيارات قد صرح باستخدامها خلال هذه السنوات لمقابلة احتياجات مكتبات معينة ، مع ملاحظة أن هذه المكتبات التى تبنت هذه الخيارات لن تتمتع بخدمات التصنيف المركزية .

٩ - تمت صياغة جديدة لعلم الاجتماع ( ٣٠١ - ٣٠٧ ) من خلال علم الاجتماع السابق ( ٣٠١ ) والأرقام الجديدة لعلم الاجتماع ( ٣٠١ - ٣٠٧ ) لم تستخدم منذ الطبعة ١٦ وكانت تستخدم هذه الأرقام قبلاً كتقسيمات موحدة للعلوم الاجتماعية .

١٠ - أعيدت صياغة العملية السياسية ( ٣٢٩ ) من أرقام التصنيف السابقة ( ٣٢٤ ، ٣٢٩ ) مع استبعاد التحيز الموضوعى للولايات المتحدة .

١١ - تمت مراجعة أرقام المكان ( ٤١ - ٤٢ ) لتتفق مع النظام الإدارى المحلى فى المملكة المتحدة .

١٢ - وبالرغم من اتمام مراجعة ( ٥٧٠ - ٥٩٠ ) علوم الحياة : إلا أنها سمحت من الطباعة ولن تظهر فى هذه الخطوة ( ١٩ ) لإعطاء فرصة أكبر للدراسة واستشارة المتخصصين على أن تم إضافتها فى الطبعة القادمة ( ٢٠ ) ..

### ١٣ - إعادة التسيكين :

بالإضافة لإعادة التسيكين في الأقسام الكبيرة ( ٣٠١ ، ٣٢٩ ) يوجد ٣٤٠ رقماً آخر أعيد تسيكينه . وهذا الرقم ( ٣٤٠ ) إذا قورن بإعادة تسيكين ( ١٦٠٠ ) رقماً في الطبعة ١٦ ، ( ٨٠٠ ) رقماً في الطبعة ١٧ ، و ( ٤٠٠ ) رقماً في الطبعة ١٨ . وهذا يظهر أن متاعب إعادة التصنيف سوف تقل لأدنى حد ممكن . والجدول الآتي يوضح عدد أرقام التصنيف المعاد تصنيفها وتسيكينها موزعة على الرتب ( الأقسام الرئيسية ) العشرة .

عدد التحركات وإعادة التسيكين	الرتبة
٢٤	٠
١٥	١
٤٣	٢
٩١	٣
١	٤
٣٢	٥
٦٨	٦
١٧	٧
١	٨
١٣	٩
	الجداول الإضافية
٩	الأول
٢١	الثاني
٢	الثالث
١	الرابع
—	الخامس
٢	السادس
—	السابع

#### ١٤ - إعادة استخدام أرقام التصنيف .

إن القاعدة التي تقيد من حرية إعادة استخدام أرقام التصنيف بمعان جديدة ( باستثناء الأقسام الكبيرة ) قد خففت لحد ما . مما يمكن المحرر من أن يكون حرا في تنمية الأقسام بطريقة منطقية ونافعة . والقاعدة الجديدة تسمح لرقم تصنيف سبق استخدامه أن يستعمل مرة أخرى إذا كان قد تم اختلاؤه في طبعتين متتاليتين وذلك بدلا من وجوب انقضاء ٢٥ سنة خالية طبقا للقاعدة السابقة . وهذا يعنى أنه من الممكن في هذه الطبعة استخدام الأرقام ذات المعنى السابق استخدامها في الطبعة ١٦ الصادرة في سنة ١٩٥٨ م . إلا أن أرقام التصنيف الحالية بدون معنى موضوعي في الطبعتين ١٧ ( ١٩٦٥ م ) و ١٨ ( ١٩٧١ م ) يمكن أن يعاد استخدامها ولكن بعد أخذ تصريح بالاستخدام من لجنة صياغة التصنيف العشرى ومؤسسة فورست برس مثال ذلك الأرقام ( ٣٠٢ - ٣٠٧ ) وفي مثل هذه الحالة تطبع الأرقام بحروف مائلة . وفي هذه الطبعة ( ١٩ ) أعيد استخدام ١١ رقما بعد الموافقة على استخدامها من اللجنة وهذه الأرقام هي :

٠٢٥,٤٩ ، ٣٥١,٠٠٧ ، ٣٥١,٤ ، ٥٦٧,٩ ، ٥٩٧,٩ ، ٦١٤,١ -  
٨٧٩,٩ ، ٩٠١,٩ ، ٩١٠,٨ ، ٩٤١,٠٨١ ، رقم المكان ٧١٩ -  
( ورقم التفضيل ٩٤٠,١١ ) .

#### ١٥ - قوائم الأسبقيات

يوجد في الجدول الإضافي الأول قائمة أسبقيات في ٠٨٨ - ٠٨٩ وستكون موضع ترحيب لبعض المصنفين كنظام مبتكر لترتيب أى موضوع حسب المجموعات العرقية ( السلالية ) أو حسب طبقات الأفراد . بينما التقسيم الموحد ٠٦٨ - يخل محل قسم ٦٥٨,٩ كمعالجة تفضيلية لتنظيم أعمال المنشآت ذات الأنشطة المحددة . كما أن استخدام ٠٨ للمجموعات قد توقف استخدامه . باستثناء الاستخدام في مجال الفنون الجميلة وفي القانون ( ٣٤٠ ) ثم التزويد اختياريا بقائمة لترتيب القانون حسب السلطة القضائية وكذلك تمثيل القانون برقم تصنيف قصير ( مختصر ) طبقا للسلطة القضائية المرغوبة . وفي رتبة ٩٠٠ أدخلت توسعات كبيرة في الفترات التاريخية .

١٦ - يصل عدد المداخل التي من الممكن التوسع فيها في الجداول الرئيسية إلى ٢١٥٠٤ مقابل ١٨٩٨٠ مدخلا في الطبعة ١٨ ، أما الجداول الإضافية فيصل عدد المداخل القابلة للتوسع إلى ٨٠٢٤ مقابل ٧١٦١ مدخلا للجداول الإضافية في الطبعة ١٨ وبجمع عدد المداخل في كل من الجداول الرئيسية والجداول الإضافية يصل العدد الكلي للمداخل القابلة للتوسع في الطبعة ( ١٩ ) ٢٩٥٢٨ مقابل ٢٦١٤١ مدخلا في الطبعة ١٨ ويعني هذا قدرة أكبر في بناء الأرقام .

### الطبعة الحادية عشرة الموجزة

ظهرت أول طبعة موجزة في عام ١٩١٥ م مقابلة للطبعة التاسعة الكاملة ، ولقد ارتبطت الطبقات الموجزة من ذلك الوقت بالطبعات الكاملة . ويرجع الهدف من إصدار الطبقات الموجزة إلى تمكين المصنفين في المكتبات الصغيرة من استخدام أداة للتصنيف ذات رموز قصيرة مناسبة للعدد المحدود مسن المطبوعات وكذلك للنمو المحدود في مجموعاتها المكتبية .

وصدرت الطبعة الحادية عشرة الموجزة المقابلة للطبعة التاسعة عشرة الكاملة في عام ١٩٧٩ م في ٦١٨ صفحة موزعة كالآتي :

( أ ) الجداول الرئيسية والقوائم الإضافية وقوائم التغييرات عن الخطة السابقة عليها في ٤٠٥ صفحة .

( ب ) الكشف النسبي وملحقاته في ١٦٢ صفحة في عمودين .

( ج ) مقدمة محرر الطبعة وتصدير لكل من الهيئة المشرفة على التصنيف والناشر في ٤٥ صفحة .

وتتميز الطبعة الحادية عشرة الموجزة بالآتي : -

١ - لا تختلف عن الطبعة الكاملة إلا من حيث الاختصار في أرقام التصنيف ، ولذلك فهي ذات رؤيا جديدة تختلف عن الطبعة الموجزة السابقة عليها ( ١١ ) التي احتوت على أرقام تصنيف مختلفة عن الطبعة الكاملة المقابلة

لها ( الثامنة عشرة ) بهدف اعطاء الطبعة نوعا من الإقليمية والاستقلال . ولكن مع اصدار أرقام التصنيف المخرأة في بطاقات مكتبة الكونجرس وفي عدد آخر من المراكز الببليوجرافية ، وجد المسئولون أن التوافق مع أرقام تصنيف الطبعة الكاملة أكثر فائدة من الحيود عنها .

٢- حلت أرقام التصنيف ٣٠١ - ٣٠٩ محل رقم التصنيف ٣٠١ المزدحم بالموضوعات .

٣- حل رقم التصنيف ٣٢٤ محل كل من ٣٢٤ ، ٣٢٩ بحيث يجمع بين الممارسة العملية للسياسة عن طريق الأحزاب وكذلك الانتخابات .

٤- تغييرات واسعة في أرقام المكان المحلية لانجلترا وويلز وايرلندا الشمالية كى تتوافق والحكم المحلى فى المملكة المتحدة .

٥- يوجد بعض التوسع فى رتبة العلوم الاجتماعية ( ٣٠٠ ) ورتبة العلوم البحتة ( ٥٠٠ ) وكذلك فى رتبة الفنون ( ٧٠٠ ) حيث تزايدت فى هذه الرتب الثلاث أرقام التصنيف التى من الممكن بناء الأرقام عن طريقها بواسطة ملاحظات الإضافة .

٦- حيث إن كل رقم تصنيف يمكن أن يكبر ويمتد بإضافة رموز من الجدولين الإضافيين الأول والثانى إلا أنه من الواضح أن عدد أرقام التصنيف القابلة للنمو والامتداد تزيد على ٢٥١٦ مدخلا والجدول الآتى مقارنة بين الطبعتين العاشرة والحادية عشرة من حيث عدد المداخل القابلة للنمو حسب الرتب العشرة .

جدول مقارنة بين الطبعتين الموجزتين العاشرة والحادية عشرة  
من حيث عدد المداخل القابلة للنمو

الموضوع		الطبعة العاشرة		الطبعة الحادية عشرة		الفرق بين الطبعتين	
الرتبة	( القسم الرئيسي )	عدد	عدد	عدد	عدد	الفرق في	الفرق في
		المدخل	المدخل	المدخل	المدخل	المدخل	المدخل
		الكلية	الكلية	الكلية	الكلية	الكلية	الكلية
		فيها	فيها	فيها	فيها	فيها	فيها
٠٠٠		١٢٨	٦	١٢٤	٦	٤ —	صفر
١		١٣٤	صفر	١٢٠	صفر	١٣ —	صفر
٢		١٧٥	١٠	١٥٢	٩	٢٣ —	١ —
٣		٤٣٦	٣٠	٤٦٢	٤٢	٢٦ +	١٢ +
٤		١٠٣	١٠	٦١	٧	٤٢ —	٣ —
٥		٢٢٣	١٥	٢٦٢	٢٩	٣٩ +	١٤ +
٦		٣١١	١	٣٠٤	٢	٧ —	١ +
٧		٣١٧	١٠	٣٩٠	٣٥	٧٣ +	٢٥ +
٨		١٢٧	١٢	٧٥	١٠	٥٢ —	٢ —
٩		٢٥٧	٧٣	٢٢٩	٥٩	٢٨ —	١٤ —

٧ — تحتوي الطبعة الحادية عشرة على عدد واف من الشروح والتعليقات والملاحظات المشروحة شرحا جيدا .

٨ — إعادة التسكين

بالإضافة للتغيير الكامل في موضوع علم الاجتماع ( ٣٠١ ) والعملية السياسية ( ٣٢٤ ) يوجد ٢٠٣ رقما آخر متغيرا ، ويمكن أن يقارن هذا العدد من أرقام التصنيف المتغيرة في هذه الخطة بالمقابل لها في الطبعة الثامنة حيث كانت عدد المتغيرات ١٤٦ ، ٢٨١ رقما متغيرا في الطبعة التاسعة ، ١٤١



رقما متغيرا في الطبعة العاشرة . وترجع زيادة عدد الأرقام المتغيرة هنا إلى التغيير الذي طرأ على السياسة التي بنيت على هذه الخطة ( ١١ ) .

وفيما يلي بيان بعدد أرقام التصنيف المتغيرة داخل الرتب العشر

عدد أرقام التصنيف المعاد تسكينها	الرتبة	
٢٣	٠	
١١	١	
١٧	٢	
٤٨	٣	
١	٤	الجداول الرئيسية
٩	٥	
٣٤	٦	
١٩	٧	
١	٨	
٧	٩	
٣	١	الجداول الاضافية
١٢	٢	
١٦	٣	
١	٤	

#### ٩ - إعادة استخدام أرقام التصنيف

أصبحت أرقام التصنيف الإثنى عشرة التالية تعبر عن موضوع يختلف عن معنى الموضوع السابق لها في الطبعة العاشرة .

٣٤٢,٩-٣ - ٣٤٣,٩-٣ - ٣٤٤,٩-٣ - ٣٤٦,٣ - ٥٣٠,٨ -  
٩٤١,٠٨١ - ٦٢١,٤٠٦ - ٦٢١,٤٠٢ - ٦١٤,٥ - ٥٩٩,٠٥ - ٥٩٥,٧٠٥  
ورقم المكان (٧١٩-) هذا بالإضافة إلى إعادة استخدام أرقام التصنيف في

— ٧٦ —

الموضوعات التي تغيرت بالكامل مثل ٣٠١ ، ٣٢٤ ورقم المكان ٤١ - ،  
٤٣ - الخااص بالمملكة المتحدة .

#### ١٠ - الإضافات والتغيرات في الجدول الإضافي الأول

زود جدول التقسيمات الموحدة بقائمة أسبقيات عند استخدام المصنف  
لأكثر من رقم تقسيم موحد ، كما أن رقم التقسيم الموحد ٠٨ - للمجموعات  
تقد بطل استخدامه مع قصر استخدامه في مجال الأدب فقط .

## الفصل الخامس

### ١ - أسباب نجاح الخطة وانتشارها

لقد تم استخدام تصنيف ديوى العشرى فى المكتبات بسرعة رهبة بمجرد صدوره أولا داخل الولايات المتحدة ثم بعد ذلك فى مكتبات العالم الغربى وأخيرا فى باقى مكتبات العالم . وأصبح استخدام هذه الخطة عقب ظهورها علامة على رقى المكتبة وتقدمها . وترجع شعبية هذه الخطة لعدد من المزايا الهامة التى تمتعت بها ، فبالإضافة لمهارة ديوى الشخصية كمؤسس وصاحب هذه الخطة وراع لها على مدى أربعة عشر طبعة متتالية أى حتى وفاته فى سنة ١٩٣٢م فإن خطته لم تجد منافسة حقيقية خلال نصف قرن . إن تصنيف كتر الموسع لم يعيش صاحبه كثيرا حتى يتم إنجازها ، وتصنيف مكتبة الكونجرس لا يخدم إلا المكتبات ذات المجموعات الضخمة حيث قام على أسس براجماتية ( عملية ) . كما أن تصنيف برون الموضوعى لم يستخدم إلا فى بعض المكتبات البريطانية ولم ينتشر أبدا خارجها سوى فى عدة مكتبات فقط ، كما أن التصنيف العشرى العالمى ليس إلا توسعا فى تفاصيل خطة ديوى مع إبعاد كل تأثير أمريكى على الخطة . وإذا كان لخطة ديوى سابقة على هذه الخطط إلا أنه يتفوق على خطط فلسفية وحديثة مثل تصنيف بليس البليوجرافى وتصنيف كولون لرانجاناثان .

وبعد الحرب العالمية الثانية ومع تقدم علم المعلومات من ناحية ومع المطالبة بمركزية الخدمة المكتبية وتوسعها بواسطة بطاقات مكتبة الكونجرس ، ظهرت حينئذ خطط أخرى لتنافسه وحتى سنة ١٩٥٤م استخدمت ٨٥ ٪ من المكتبات الجامعية ومكتبات الكليات خطة ديوى ، كذلك استخدمته ٩٨ ٪ من المكتبات العامة فى الولايات المتحدة كذلك ظلت الخطة تستخدم فى مدارس المكتبات كمدخل لتدريس علم التصنيف ولتعليمه للطلبة نظريا وعمليا .

وطبقاً للإحصاء الذى قام به مركز بحوث المكتبات \* التابع لجامعة إلينوى فى سنة ١٩٧٤م لصالح مؤسسة فورست برس من أجل معرفة استخدام تصنيف ديوى العشرى فى مكتبات الولايات المتحدة وكندا ، ولقد أوضحت هذه الدراسة النتائج الآتية : —

١ — إن ٨٤,٥ ٪ من المكتبات العامة فى الولايات المتحدة وكندا تستخدم تصنيف ديوى العشرى .

٢ — إن ٧٥ ٪ من هذه المكتبات تستخدم أحدث طبعة للتصنيف صدرت سواء الطبعة الكاملة أو الموجزة .

٣ — أن ٩,٥ ٪ من هذه المكتبات تستخدم طبقات أقل حداثة من آخر خطة صدرت .

٤ — يرغب المصنفون فى هذه المكتبات أن يروا الخطة تراجع دوماً ولكن دون تغيير جوهرى فى أرقام التصنيف .

٥ — معظم مصنفى المكتبات العامة والى تفوق ١ مليون مجلد عدداً يرون أن كشاف الطبعة ١٨ يعتبر كشافاً مستقلاً ( أى لحاله وكأنه بعيد عن الجداول ) وأن كشاف الطبعة ١٧ يفوقه فى سهولة الاستخدام ، كما أنهم يرون أيضاً فى استخدام رقم التقسيم الموحد ٠٩ — يحتاج لعدد من أرقام التصنيف الإضافية أربعة على الأقل ، ولسوف ينشأ عند إضافة هذا الرقم الموحد لرقم تصنيف مأخوذ من الجداول الرئيسية طولا فى الرمز .

٦ — الجدول الآتى يوضح الرتب والأقسام التى تحتاج إلى تعديل ومرتبة طبقاً لعدد آراء المتخصصين وكذلك الذين طالبوا بهذه التعديلات .

\* وزع الاستبيان على ١٨٧٦ مكتبة تكون عينة بواقع ١٠ ٪ من المكتبات الواردة فى دليل المكتبات الأمريكية لعام ١٩٧٤/١٩٧٥ م . ولقد وصلت ردود ١١٥٢ مكتبة من هذه المكتبات الموزعة عليهم هذا الاستبيان أى بنسبة ٦٠ ٪ منها ١٢١ مركزاً لتجهيز وإعداد البطاقات ، إرجع إلى

The use of the Dewey decimal classification in the united states and canada : library Resources and Technical services. vol 22 No 4, 1978.

الرتبة أو القسم الذى يحتاج لتعديل	عدد آراء المصنفين المطالبين بالتغيير
٣٠٠	١٠٠
٦٢٠	٦٣
٦١٠	٤٩
٣٣٠	٤٧
١٥٠	٤٢
١٣٠	٤٠
٣٦٠	٣٧
٣٧٠	٣٧
٣٢٠	٣٣
٣٥٠	٣٣
٩١٠	٣٣
٣٧٠	٢٨
٧٨٠	٢٧
٢٩٠	٢٧
٦٥٠	٢٥
٩٧٠	٢٥

٧ - طالب المصنفون بأن تزود الخطة القادمة ( يقصدون ط ١٩ ) بمزيد من الإرشادات والتوجيهات لتمكين المصنفين وخاصة غير المتخصصين فى تأدية عملهم على أكمل وجه .

٨ - عن مصادر حصول المصنفين على أرقام تصنيف ديوى العشرى بخلاف الجداول كانت الردود كالاتى : -  
 (أ) Book List بنسبة ٢٧ ٪ من الردود .  
 (ب) Book Publishing Record بنسبة ٣١ ٪ .

(ج) بطاقات مكتبة الكونجرس بنسبة ٣١ ٪ .

(د) NATIONAL Union catalogs بنسبة ٣١ ٪ .

أما ردود مصنفى المكتبات المدرسية التى تستخدم الطبعات الموجزة فإن أولوية الحصول على مصادر أرقام التصنيف كانت كالآتى : —

١ — CATALOGING in publication (CTP) بنسبة ٦٥ ٪ حيث تضمن المكتبة الحصول على بطاقات مكتبة الكونجرس أو شرائط المارك .

٢ — خدمات ويلسون بنسبة ٥٧ ٪ .

٣ — Book list بنسبة ٤٢ ٪ .

٩ — كان رضا مصنفى المكتبات العامة عن خطة تصنيف ديوى العشرى أكثر منه لدى مصنفى المكتبات الفنية .

نلاحظ أن كثيراً من هذه الاقتراحات قد نفذت فى الطبعة التاسعة عشرة التى صدرت فى عام ١٩٧٩م أى بعد خمس سنوات من الاستبيان من حيث تعديل لأرقام التصنيف وزيادة الإرشادات ، والتعليقات للمصنفين وكذلك التعديلات فى الكشاف النسبى .

## ٢ — الخدمات البليوجرافية المركزية

فى سنة ١٩٠١م صوت أعضاء قسم الفهرسة بجمعية المكتبات الأمريكية على وجوب طبع أرقام تصنيف ديوى العشرى على بطاقات مكتبة الكونجرس ولقد كررت هذه التوصية أكثر من مرة حتى إنه فى عام ١٩٣٠م تم تأسيس مكتب خاص فى مكتبة الكونجرس بغرض إضافة أرقام تصنيف ديوى العشرى لعناوين الكتب التى تصل المكتبة . ولقد ظل هذا المكتب تابعا لجمعية المكتبات الأمريكية حتى سنة ١٩٣٣م حيث تبع مكتبة الكونجرس . وتولى رئاسته بعد إنتقال تبعيته لمكتبة الكونجرس دافيد هاىكن والذى أصبح فى سنة ١٩٥٤م المحرر المسئول عن إصدار الطبعة ١٦ كما أن الخدمات البليوجرافية المركزية التى نشأت فى مكتبة الكونجرس فتحت الطريق أمام خدمات ويلسون .

والقوائم العيارية لكتب جمعية المكتبات الأمريكية في إضافة أرقام تصنيف ديوى العشرى .

Standard catalog : ALA Book List

وبالمثل النشرة الأسبوعية للنشرين الصادرة عن شركة بوكرك

Bowker Company's publishing Record

وكذلك سجل نشر الكتب الأمريكية

American Book Publishing Record

كل هذه المؤسسات المتخصصة في خدمات الفهرسة المركزية تصنيف أرقام تصنيف ديوى العشرى على البطاقات أو المطبوعات الصادرة عن هذه المؤسسات .

ومن خارج الولايات المتحدة تأتي الببليوجرافية البريطانية في المقدمة

حيث تطبع أرقام British NATIONAL Bibliography Catalog Cards تصنيف ديوى العشرى على بطاقتها ومطبوعاتها .

كذلك ترتب نشرة المطبوعات المصرية ونشرة الإيداع الشهرية طبقاً لأرقام هذا التصنيف وبالمثل الببليوجرافيات الأردنية والعراقية .

### ٣ — الاحصاءات عن مبيعات الطبقات المختلفة

إن دراسة الجدول الآتى يوضح ارتفاع عدد النسخ المباعة من طبعة لأخرى وخاصة خارج الولايات المتحدة ويدل هذا على انتشار استخدام في مكتبات هذه الدول .

عدد النسخ المباعة منها	الطبعة
من ٥٠٠ إلى ٧٦٠٠ نسخة	من الطبعة الأولى حتى الطبعة الحادية عشرة
٩٧٠٠ نسخة	الطبعة ١٢
٩٣٤٠ نسخة	الطبعة ١٣
١٥٦٣٢ نسخة	الطبعة ١٤
٢٢٢٤٠ نسخة	الطبعة ١٥
٣١٠١١ نسخة	الطبعة ١٦
٣٧١٣٩ نسخة	الطبعة ١٧
انظر الدراسة التي قام بها مركز بحوث المكتبات التابع لجامعة أيلينوى والتي أوضحت أن ٨٤٪ من المكتبات العامة في الولايات المتحدة وكندا تستخدم هذه الخطة .	الطبعة ١٨

كما أن المباع من الطبعات الموجزة ضعف عدد النسخ المباعة من الطبعات الكاملة . ويعزى أسباب ارتفاع المبيعات من خطة لأخرى إلى الطلب المتزايد عليه في الأسواق الخارجية ولقد وجد أن  $\frac{1}{4}$  مبيعات الطبعة ١٦ ذهب لحوالي مائة دولة خارج الولايات المتحدة وبالمثل  $\frac{1}{4}$  مبيعات الطبعة ١٧ .

إن أرقام مبيعات الطبعات المتزايدة من طبعة لأخرى والإقبال عليها لاستخدامها في المكتبات خارج الولايات المتحدة بالإضافة إلى داخلها مؤشرا على حيوية هذه الخطة وسرعة أقدامها بواسطة المكتبيين في دول العالم المختلفة .

ولقد ثبت أن التصنيف العشري يستعمل في معظم دول العالم فالبعض يستخدم الخطة دون تعديل أو إضافة عليها والبعض يعدلها لتلائم الثقافات والعادات الخاصة بتلك البلاد .



#### ٤ - آراء النقاد في تصنيف ديوى العشرى

لم تتعرض خطة من خطط التصنيف للنقد مثلما تعرضت له خطة ديوى للتصنيف العشرى ونذكر هنا أهم الاعتراضات ومنها قصر موضوعات المعرفة الرئيسية على عشرة رتب ( الخلاصة الأولى ) ، وتحديد الأقسام فى ١٠٠٠ رقم ( الخلاصة الثالثة ) والأقسام الرئيسية فى مائة قسم ( الخلاصة الثانية ) .

كذلك محتويات الشعب المتنافرة مثل التراكييب الشاذة لأقسام العلوم الاجتماعية والفصل غير الطبيعى بين اللغات والآداب والاقتصاد عن التجارة والعلوم السياسية عن العلوم الادارية والاجتماع عن التاريخ والفلسفة .

ولقد تركز الهجوم فى الخمسينات والستينات على كثرة تحركات أرقام التصنيف من طبعة لأخرى ، بجانب التفصيل الزائد للموضوعات ، والافراط فى طول رقم التصنيف وعدم كفاية كشافات الخطتين الخامسة عشرة والسادسة عشرة .

إن الطبقات الجديدة تهتم بتكامل المعرفة والترتيب المنطقى للموضوعات ومحاولة سد الثغرات التى نشأت وإضافة موضوعات استجذبت فى المعرفة .

ولقد قامت الطبعة ١٦ على مبدأ تكافؤ الضدين حيث استعارت بعض تحركات الأرقام من الطبعة ١٥ واحتفظت بها ، كذلك أنشأت أرقاما جديدة .

وذهبت الطبعة ١٧ فى الضخامة إلى حد كبير حيث أوضحت أنه لا بد من تحركات الأرقام ولكن بعدد مقبول . إن تغيير الموضوعات يسبب تحركات لأرقام التصنيف من طبعة لأخرى وإذا أحصينا هذه التحركات منذ ضمان ديوى العشرى فى سنة ١٨٨٥م عند إصدار الطبعة الثانية وحتى صدور الطبعة التاسعة عشرة فى سنة ١٩٧٩م لوصل العدد لبضعة آلاف من تحركات الأرقام .

إن نمو المعرفة والرغبة فى التحليل الموضوعى الدقيق يتطلب تعليمات وإرشادات خاصة لبناء الأرقام ، ولقد وصل عدد الأرقام فى عديد من

بطاقات مكتبة الكونجرس إلى خمسة عشر رففاً والمكتبات في غالبيتها ليست في حاجة لهذا الطول في الرمز ، ويجيء الرد سريعاً من محرري خطة التصنيف بإمكانية اختزال أى عدد من أرقام التصنيف مع الإبقاء على الخد الأدنى وهو الثلاثة أرقام . وتقوم المكتبات المركزية من عندها باختزال ما تراه من أرقام التصنيف ، وابتداء من سنة ١٩٦٧م أمكن لمكتبة الكونجرس طباعة أرقام تصنيف ديوى على البطاقات بطريقة مجزأة بواسطة علامات فوق الأرقام توضح المستويات المختلفة لاستخدام أرقام التصنيف ، وابتداء من عام ١٩٦٩م نجد أن هذه التجزئة تتم آلياً بواسطة الحاسب الإلكتروني .

إن المثال الآتى يوضح علامات التجزئة وهى علامات أعلى رقم التصنيف ولا يعتبر جزءاً منه . ٣٠١,٢٩٥٦'٠٧٣

ويمكن للمكتبة أن تختار المستوى الملائم لمجموعتها . فقد يكون ٣٠١,٢٩٥٦ أو ٣٠١,٢٩٥٦'٠٧٣ أو ٣٠١,٢٩٥٦'٠٧٣ .

وبسبب الانتقادات السابق ذكرها عمدت كثير من المكتبات الجامعية وبعض المكتبات الأخرى للتحويل إلى تصنيف مكتبة الكونجرس ، وذلك بسبب تعدد الطبقات التى ظهرت في الخمسين عاماً الماضية بمعدل من سبع لثمان سنوات لكل طبعة مما ألزم المكتبات إعادة التصنيف وكلفها الكثير من المال والجهد البشرى .

##### ٥ - موقف المكتبات العربية من خطة تصنيف ديوى العشرى

مع استبعاد بعض المكتبات التى تستخدم نظاماً خاصة لتصنيف مجموعاتها مثل دار الكتب المصرية ومكتبة الأزهر وإذا استثنينا بعض المكتبات الجامعية مثل المكتبة العامة لجامعة القاهرة ومكتبة الجامعة الأمريكية في القاهرة وبيروت ومكتبة جامعة البترول والتعدين بالملكة العربية السعودية التى تستخدم كل منها تصنيف مكتبة الكونجرس ، وباستثناء بعض المكتبات المتخصصة التى تستخدم التصنيف العشرى العالمى فإن باقى المكتبات جامعية أو عامة أو مدرسية تستخدم التصنيف العشرى لتصنيف مجموعاتها .

ويدور في ذهننا السؤال التالي ! هل المكتبات تستخدم التصنيف العشري كما هو في طبعته الأصلية أم تجرى عليه بعض التعديلات ، وهل يستخدم التصنيف المعدل في طبعته الموجزة أم في الطبعة الكبيرة مع تعديلها .

وللإجابة على هذه الاسئلة نذكر الآتي : —

أولاً : — أدخلت تعديلات على الخطط الأصلية الموجزة منها والكاملة في موضوعات الدين الإسلامي واللغة العربية وآدابها والتاريخ الإسلامي والقانون والإدارة العامة والأعمال العامة في مجال الموسوعات والقواميس العامة والدوريات والصحافة والمجموعات الفكرية .

ثانياً : — بالنسبة لمدى التعديل فالبعض صنف علوم الدين الإسلامي في ٢١٠ - ٢١٩ والبعض توسع في التعديل ليشمل أرقام التصنيف ٢١٠ - ٢٦٩ ، ولكن بالنسبة لباقي الموضوعات المعدلة كان هناك اتفاقاً على جعل اللغة العربية في ٤١٠ - ٤١٩ ، والأدب العربي في ٨١٠ - ٨١٩ ، والتاريخ الإسلامي ٩٥٣,٠١ - ٩٥٣,٠٩ .

ثالثاً : — أشمل وأعمق التعديلات هي التي احتوت عليها الترجمة العربية المقابلة للطبعة ١٨ والتي قامت جامعة الملك عبد العزيز باصدارها في نهاية عام ١٩٧٧ م .

رابعاً : — من الترجمات الهامة والمعدلة وذات الأثر في مكتباتنا العربية تبرز الترجمة المعدلة والمقابلة للطبعة الثامنة الموجزة والتي قام على ترجمتها وتعديلها الدكتورين أحمد كابش ومحمود الشنيطي وقد صدرت الطبعة الأولى منها في عام ١٩٦٠ م والطبعة الثانية في سنة ١٩٧٠ م دون إضافة أو تعديل للطبعة الأولى .

خامساً : — طبعة أخرى معدلة وموجزة مقابلة للطبعة التاسعة ( مختصر الطبعة ١٧ الأصلية ) أصدرتها جمعية المكتبات الأردنية تحت رئاسة ومسئولية الأستاذ محمود الأخرس .

**سادسا :** — قام صاحب هذا العمل باصدار الترجمة الكاملة والمعدلة للطبعة الثامنة عشرة وتولت جامعة الملك عبد العزيز إصدارها ، بالإضافة لهذا قام باصدار طبعة موجزة مقابلة للطبعة العاشرة الموجزة ولقد حدث توسع وتفصيل في الموضوعات المعدلة في كل من الطبعتين الأصلية والموجزة .

**سابعا :** — بالاتفاق مع مؤسسة فورست برس الناشرة لتصنيف ديوى وبين المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم ستقوم المنظمة باصدار الطبعة ١١ الموجزة مع إدخال التعديلات الآتية للنسخة العربية .

— **المعارف العامة :** — تخصص ٣١٠ للموسوعات العربية ، ٥١ للدوريات العربية ، ٦١ للمجموعات العربية ، ٧١ للصحافة العربية ، ٨١ للمجموعات العربية .

— **الفلسفة :** — التوسع في الرمز ١٨١ ( الفلسفة الشرقية ) على الأسس الدينية والإقليمية والموضوعية التي يتطلبها هذا الموضوع من وجهة النظر العربية على أن تسمى الفلسفة الشرقية الإسلامية ويخص الرمز ١٩١ الفلسفة العربية الحديثة .

— **الدين :** — تخصيص الرموز ٢١٠ — ٢١٩ للدين الإسلامى على أن ينقل موضوع الديانات الطبيعية إلى ٢٩٨ وأن يراعى في التفريع للدين الإسلامى التفصيل والموضوعية اللازمة .

— **العلوم الاجتماعية :** — يتم تفريع الرمز ٣٢٤,٢ بحيث يستوعب الأحزاب العربية منفردة على المستويين القومى والقطرى . ويعتبر الفقه الإسلامى ٣٤٠,٥٩ جزءاً من الدين الإسلامى وليس القانون ، مع الموافقة المبدئية على دراسة تعديل موضوع القانون ٣٤٠ — ٣٤٩ .

عدم الارتباط بسن التقاعد دون تحديد العمر : واعتبار الرمز ٣٦٤,١٨٣ لاغيا لأنه يدرج تعدد الزوجات كجنحة ، وهذا يتعارض مع المفهوم الإسلامى . تخصيص الرمز ٣٧٢,٨١ لتدريس التربية الدينية في المرحلة الابتدائية لعدم وجود رمز لهذا الموضوع في النظام .

- اللغات : — اعتماد ٤١٠ للغة العربية وتفرع هذا الرمز بما يضمن شموله لفروع اللغة العربية ، ونقل العلوم اللغوية من ٤١٠ إلى ٤٠٠ .
- العلوم النظرية : — في الرمز ٥٢٩.٣ الخاص بالتقاويم يخصص ٥٢٩,٣٢١ للتقويم الهجري .
- العلوم التطبيقية : — تبقى دون تعديل .
- الفنون : — تقتصر الرموز ( ٧٢٢,١ — ٧٢٢,٥ ) على فن العمارة في العصر القديم فقط على أن يتم تعديل التفرع الإقليمي من وجهة النظر العربية وعليه يكون الرمز ٧٢٣,٣ خاصا بفن العمارة الإسلامية على أن يفرع تاريخيا حسب العصور التاريخية الإسلامية ثم الإقليمية ويتم التفصيل في ٧٢٦,٥ الخاص بأبنية المساجد والمآذن بشكل يستوعب أنواع الأبنية الدينية وأجزاء المباني مع الحرص على اعتماد رموز خاصة للمساجد الإسلامية المشهورة في العالم الاسلامي .
- الآداب : — اعتماد ٨١٠ للأدب العربي مع دمج الأدب الأمريكي مع الأدب الإنجليزي — أما البلاغة العربية فيبحث في أمر وجودها مع الأدب أو مع اللغة مع الحاجة لتفريعها .
- .... التاريخ والجغرافيا : — لا يدمج التاريخ القديم مع التاريخ المتوسط والحديث للبلد الواحد بل يعتبر مستقلا . ولكن يعاد النظر بالنسبة للتوزيع حسب العصور التاريخية في ٩٣٣ ، ٩٣٥ بالنسبة للتاريخ المتوسط والحديث فيبقى الرقمان ٩٥٣ ، ٩٥٦ للدول العربية في آسيا على أن يخصص ٩٥٦.١ فقط لتركيا وكذلك تبقى الرموز المخصصة للدول العربية في أفريقيا . لكن الحاجة تدعو بالنسبة لها جميعا في باب التاريخ والجغرافيا وفي الجدول الإضافي الخاص بالرموز للأقاليم أن يتم إعادة التوزيع والتفصيل للعصور التاريخية وللتقسيمات الإدارية والمدن في كل بلد عربي . كما يستبعد الرقم ٩٥٦,٩٤٠٠١ الخاص بالصهيونية من هنا إلى مكان مناسب في العلوم الاجتماعية .

- الجداول الإضافية : — يتم التعديل في الجداول ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٦ ، ٧ لتتناسق مع التعديلات المهيئة سابقا . أما الجدول ٥ فيعاد النظر في التوزيعات حيث هناك خلطا بين العرق والدين كما توصى اللجنة باستخدام الأرقام العربية في النسخة المعربة للنظام . وتبارك اللجنة جهود المنظمة في التنسيق مع الناشر فورست برس وفي حالة عدم الاتفاق مع الناشر أن يوزع العمل كالاتي :
- ١ — تكلف مكتبة جامعة الملك عبد العزيز باعداد التعديلات اللازمة بالنسبة للدين الإسلامى .
  - ٢ — مكتبة جامعة الكويت بتعديل القانون .
  - ٣ — مكتبة الجامعة الأردنية بتعديل الجغرافيا والتاريخ فيما يخص الدول العربيه .
  - ٤ — يقوم الدكتور حلمى فودة وفؤاد اسماعيل فهمى بإعداد التعديلات المتبقية وترجمة الأقسام المحتاجة لتعديل وإعداد الكشاف وأعمال التحرير والدكتور عباس طاشكندى للمراجعة .

الجزء الثاني  
النطبق العماى





## الفصل الأول

### ١ - إرشادات للمصنف

على المصنف دراسة الخطة والتعرف عليها ككل قبل أن يستخدمها مع ملاحظة الآتي : -

١ - دراسة الخلاصة الثالثة ( الألف رقم ) وأن يحفظ الخلاصة الأولى المكونة للعشرة رتب الرئيسية ، وأن يعرف معرفة جيدة الخلاصة الثانية المكونة من مائة قسم .

٢ - التجول عبر جداول الجزء الثاني ( الجداول الرئيسية ) مع ملاحظة الملخصات العديدة المذكورة فيه .

٣ - سوف يتمكن المصنف بسرعة من معرفة نمط الخطة عن طريق استخدامها .

٤ - عند التصنيف يجب التحقق من أرقام التصنيف عن طريق الجداول والكشاف .

٥ - على المصنف ملاحظة أثر قاعدة التسلسل حيث كل مدخل يكون جزءاً من كل مدخل أعلى منه ولفهم المعنى الكامل لرقم التصنيف ٦٢١,٣٨٤١٣٦ يجب النظر إليه كجزء من رقم التصنيف ٦٢١,٣٨٤١٣ الذي بدوره جزء من رقم التصنيف ٦٢١,٣٨٤١ ، وهذا بدوره جزء من رقم التصنيف ٦٢١,٣٨٤ ، وبدوره يكون جزء من رقم التصنيف ٦٢١,٣٨ ، ثم هذا بدوره يكون جزء من ٦٢١,٣ وهو يمثل جزء من ٦٢١ ثم في النهاية جزء من رقم التصنيف ٦٠٠ وهي رتبة العلوم التطبيقية ، ويمكن وضع هذا المثال في النمط التسلسلي الآتي : -

العلوم التطبيقية	٦٠٠
الفيزياء التطبيقية	٦٢١
الهندسة الكهرومغناطيسية	٦٢١,٣
الهندسة الالكترونية وهندسة	٦٢١,٣٨
الاتصالات	
هندسة الراديو والرادار	٦٢١,٣٨٤
الراديو	٦٢١,٣٨٤١
المكونات والأجهزة	٦٢١,٣٨٤١٣
أجهزة الاستقبال	٦٢١,٣٨٤١٣٦

٦ — عليه معرفة الجداول السبعة الإضافية المذكورة في المجلد الأول من الخطة .

٧ — كذلك التعرف على الطبيعة الخاصة لرتبة الآداب ٨ ورتبة المعارف العامة . ( صفر ) ففي رتبة الآداب ٨ يهمل الموضوع مع الاهتمام على الأشكال الأدبية مثال قصة روائية عن يوليوس قيصر والتاريخ الروماني تعتبر جزءاً من القصص ولا تعالج كجزء من التاريخ الروماني أو التراجم . ويمكن القول بأن الأعمال الفردية للآداب ترتب كالتالي : —

٨	رتبة الآداب	١ — حسب المبحث في الآداب
٨٢٠	الأدب الإنجليزي	٢ — حسب لغة المطبوع الأدبي
٨٢٢	الدراما الإنجليزية	٣ — حسب الشكل الأدبي
٨٢٢,٣	الدراما الإنجليزية في العصر	٤ — حسب الفترة الزمنية
	الاليزابيثي	
٨٢٢,٣٣	يوليوس قيصر لشكسبير	٥ — حسب الأديب نفسه

أما رتبة المعارف العامة فنذكر منها الأعمال الموسوعية العامة ( ٠٣٠ ) ،  
المطبوعات العامة الدورية ( ٠٥٠ ) ، الصحف العامة ( ٠٧١ — ٠٧٩ ) ،  
المجموعات العامة ( ٠٨٠ ) ، المطبوعات العامة للمنظمات والهيئات ( ٠٦١ —  
٠٦٨ ) .

كل هذه الأعمال السابق ذكرها لا تنتمي إلى موضوع معين ولا تكون جزءاً من مبحث محدد . والشئ الهام ويجب أن نذكره بعد عموميتهم تكون في الشكل الخاص بكل منهم .

إن ترتيب عموميات كهذه تكون أولاً حسب الشكل ، ثم ثانياً حسب اللغة أو حسب المكان كما توجد في الجداول .

ويمكن القول إنه في كل الأرقام باستثناء ( ٠٠٠ - ٠٢٩ ، ٠٦٩ - ١٠٠ ، ٠٩٠ ، ١٠٠ - ٧٠٠ ، ٩٠٠ ) ما لم يعط ترتيب مختلف فإن الترتيب يكون أولاً حسب المبحث المسدد ثم حسب الموضوع المعين حسب التوسيف المكاني ثم حسب التقسيم الزمني إذا سمحت الجداول بذلك . وأخيراً حسب الشكل ( التقسيم الموحد ) المقدم في إطاره المطبوع . كمثل  
لذلك نذكر الآتي : —

المبحث	٥	العلوم البحتة
	٩	علم الحيوان
الموضوع	٧	ذات الدم البارد من الفقاريات
	٩	الزواحف
	٦	الافاعي
المكان	١٩	التقسيم الجغرافي
	٧	أمريكا الشمالية
	٦	جنوب الوسط في الولايات المتحدة
	٤	تكساس

وعلى ذلك يمثل رقم التصنيف ٥٩٧:٩٦٠٩٧٦٤ الموضوع عن الأفاعى المحلية في تكساس بالولايات المتحدة الأمريكية .

وإذا كان العمل عن تكاثر ( تربية ) الأفاعى في تكساس فيصبح التسلسل كالآتي :

المبحث	٦	التكنولوجيا
	٣	الزراعة والعلوم المرتبطة بها
الموضوع	٩	الحيوانات غير المنزلية
	٣	تكاثر الفقاريات ذات الدم الحار
	٩	الزواحف
	٥	الأفاعى
المكان	٠٩٧٦٤	فى تكساس

ويصبح رقم التصنيف ٠٩٧٦٤,٣٩٦٠,٦٣٩ ممثلاً لموضوع تربية الأفاعى فى تكساس .

أما فى قسمى التاريخ والقانون فإن المكان يحدد كخاصية رئيسية للموضوع فمثلاً دورية عن عهد الرئيس روزفلت تعطى رقم التصنيف الآتى : —

المبحث	٩	التاريخ
الموضوع	٧	أمريكا الشمالية
	٣	الولايات المتحدة
الفترة الزمنية	٩	القرن العشرين
	١	الفترة الأولى ( ١٩٠١ — ١٩٥٣ )
	٧	فرانكلين روزفلت
	{	٥
		رقم التقسيم الموحد عن الدوريات

ويصبح رقم التصنيف ٩٧٣,٩١٧٠٥ ممثلاً لدورية فى عصر الرئيس فرانكلين روزفلت كذلك فان دورية عن قانون تكساس التجارى الخاص بالإيجارات يكون رقم تصنيفها كالاتى : —

المبحث	٣	العلوم الاجتماعية
	٤	القانون
	٦	القانون الخاص
الموضوع	٧٦٤	تشريعات عن تكساس
	٠٤	الملكية
	٣	الملكية الأصلية
	٤	الاستئجار
	٦	الإيجارات
	٢	التجاري
رقم التقسيم	٠٥	دورية
الموحد ( الشكلي )		

. وعلى هذا يمثل رقم التصنيف ٣٤٦٠٤٣٤٦٢٠٥ دورية في قانون  
تكساس التجارى الخاص بالتأجير والاستئجار للعقارات .

٨ - على المصنف قبل أن يحدد رقم تصنيف عمل ما أن يعرف موضوعه  
بالضبط وكيف يعالج من ناحية الموضوع ومن خلال وجهة النظر الخاصة  
بالعمل ، واكتشاف هذا عن طريق المصنف ليس عملاً سهلاً ويمكن للتوضيح  
أن نذكر الآتى :

٨ - ١ يدل العنوان أحيانا عن العمل ولكن فى أحيان كثيرة لا يدل على  
العمل بوضوح ولذلك لابد من عمل بعض المراجعات والفحوصات .  
٨ - ٢ تعتبر قائمة محتويات الكتاب مرشدا ممتازا للمحتوى الموضوعى  
للعمل .

٨ - ٣ فى حالة عدم وجود قائمة محتويات فإن موضوعات فصول الكتاب  
وكذلك الملاحظات الهامشية من الممكن أن تعطى مؤشرا طيبا عن  
محتويات الكتاب . كذلك يمكن الاستعانة بالبيبلوجرافيات وقوائم  
المصادر المستخدمة بواسطة المؤلف .

- ٨ - ٤ من الحكمة فحص مقدمة الكتاب لمعرفة وجهة نظر المؤلف .
- ٨ - ٥ إذا استنفذت كل الجهود السابقة دون الوصول لنتيجة فإن الفحص الدقيق لنص العمل ( الكتاب ) يصبح ضروريا .
- ٨ - ٦ إذا كان موضوع العمل معقداً أو غير مألوف للمصنف فإنه يمكن أن يلجأ بالاستعانة بمصادر خارجية مثل البلوجرافيات والفهارس وقواميس التراجم وتواريخ الأدب والموسوعات ودوريات عرض الكتب والأعمال المرجعية .
- ٨ - ٧ يمكن استشارة المتخصصين في الموضوع عند استنفاد كل الجهود السابقة وخاصة عند التحقق من القرار التجريبي المتخذ .
- ٨ - ٨ على المصنف أن يلاحظ أن كثيرا من الأعمال تغطي موضوعين أو أكثر وهل يعامل كل منها على انفصال أو مرتبطة مع بعضها البعض . كذلك فإن أعمالا متعددة تتعامل مع اثنين أو أكثر من جوانب الموضوع أى مع موضوع أو موضوعات داخل مبحث واحد أو أكثر من مبحث . أمثلة لذلك الأعمال التى تعالج اقتصاديات وتكنولوجيا صناعة النسيج كذلك الأعمال التى تعالج كلا من الفيزياء النووية والهندسة النووية ، كذلك الأعمال التى تعالج التصميم المعماري وأسس التشييد والبناء الخاصة بالمساكن ، كذلك الأعمال التى تعالج الطلاق من الوجهات الاجتماعية والأخلاقية والدينية .
- على المصنف أن يكون واعيا بالاتجاهات الحديثة الخاصة بدراسات المباحث الموضوعية المتداخلة وخاصة في مجال العلوم الاجتماعية . ولكي يصبح المصنف متمرساً بالتصنيف عليه أن يخل كل عمل بحرص وعناية ليس فقط لتحديد الموضوع أو الموضوعات ، بل لكي يحدد إلى أى مدى تتداخل الخطوط المبحثية التقليدية مع غيرها من الاتجاهات الحديثة .

## ٢ - القواعد الرئيسية لاختيار رقم التصنيف

قبل الكلام عن المشاكل الناشئة عن استخدام الجداول المعالجة للموضوعات المركبة والمعقدة يصبح مرغوبا رسم وتخطيط الإجراءات الخاصة بتصنيف عمل ما يتكون من موضوع واحد في مبحث واحد .

١ - حدد المبحث الذى ينتمى إليه الموضوع لكي يمكن تصنيف العمل وهناك طريقتان لذلك :

الطريقة الأولى : طريقة مباشرة عن طريق استخدام الجداول .

الطريقة الثانية : طريقة غير مباشرة عن طريق استخدام الكشاف .

إن المصنف المبتدئ يستريح لاستخدام الكشاف بسبب سرعة الحصول على رقم التصنيف المرغوب ولكننا لا ننصح بهذا حيث أن هذا يسبب تأخيرا في معرفة المصنف بنظام الجداول ، وهناك حقيقة يجب أن يعرفها كل من المصنف المبتدئ وغير المبتدئ وهى عدم قصر التصنيف على الكشاف حيث إنه ليس شاملا لكل جزئيات الجداول وتعليقاتها وكنوز المعلومات الدفينة فيها .

ومن ناحية أخرى يمكن أن يستخدم الكشاف بكفاءة للتحقق من صحة رقم تصنيف مختار من الجداول .

٢ - إذا نجح المصنف فى اختيار المبحث والموضوع للعمل المراد تصنيفه ، عليه أن يحدد إلى أى رتبة من الرتب العشر ينتمى المبحث والموضوع . فإذا كان الموضوع عن النحاس فعليه أن يقرر إذا كان العمل يتعلق بعلم النحاس ومعالجته من ناحية العلوم البحتة ( ٥ ) أو يعالج من ناحية العلوم التطبيقية ( ٦ ) ، أو من ناحية اقتصاديات النحاس ( ٣ ) ، أو الاشغال الفنية على النحاس ( ٧ ) .

٣ - بعد تحديد الرتبة المناسبة لموضوع الكتاب عليه أن يحدد إلى أى قسم من أقسام الرتبة ينتمى لها موضوع الكتاب . فإذا كان الموضوع عن تكنولوجيا النحاس فقد تكون المعالجة من ناحية هندسة المواد ( ٦٢ ) أو

عن التعدين المنجمي للنحاس ( أيضا في قسم ٦٢ ) أو عن التعدين الفلزي للنحاس ( ٦٦ ) أو عن تصنيع المصنوعات النحاسية ( قسم ٦٧ ) أو عن استخدام فلز النحاس في صناعة المكونات المادية للحاسبات الالكترونية ( الكمبيوتر ) ( ٦٢ ) ، أو استخدام النحاس في البناء ( ٦٩ ) .

٤ - وبنفس الطريقة يمكن تعيين الشعبة المطلوبة فإذا كان الموضوع عن معالجة النحاس من حيث هندسة المواد نجده يقع في الشعبة ٦٢٠ ، وإذا كان عن هندسة التعدين فهو يقع في الشعبة ٦٢٢ وهي الخاصة بهندسة التعدين والعمليات المرتبطة به ، وإذا كان الموضوع عن متالورجيا النحاس فهو يقع في الشعبة ٦٦٩ الخاصة بالمتالورجيا ، وإذا كان عن تصنيع النحاس فيقع في ( ٦٧٣ ) شعبة تصنيع المصنوعات الفلزية ، وإذا كان عن استخدام النحاس في صناعة المكونات المادية للحاسب الالكتروني فنجده يقع في شعبة ( ٦٢١ ) ، أو استخدام النحاس في البناء فيقع في الشعبة ( ٦٩١ ) الخاصة بمواد البناء ويتوالى اتخاذ نفس الطريق يمكن الوصول إلى الأجزاء وهكذا حتى نصل إلى رقم التصنيف المحدد أو إلى أقرب رقم تصنيف يمكن أن نستخدمه المكتبة أو يصل إليه بذاته فيكون قد وصل إلى المكان الصحيح حيث أن من المحتمل أن الامتداد والتوسع في المستقبل سوف يعطى رقماً أكثر تفصيلاً . فمثلاً إذا كان هناك كتاب عن صيغة المصدر في اللغة الانجليزية فإنه ينتسب إلى الشعبة ( ٤٢٥ ) علماً بأن هذه الشعبة تحتوى على كل القواعد في اللغة الانجليزية .

٥ - في كل خطوة ومرحلة يخطوها المصنف عليه أن يقرأ التعليمات بعناية ليتأكد من أنه لم يخط خطوة بطريقة خاطئة ، فعليه ألا يعتمد بطريقة منفردة على الخلاصة الثالثة للتصنيف أو أى ملخصات خاصة ، حيث إنها تتواجد للإسراع باتخاذ القرارات المؤقتة أو التجريبية مع تقليل الفروق التي تؤخذ في الاعتبار قبل اتخاذ القرار النهائي .

٦ - إن المصنف الدارس للجداول الرئيسية دراسة جيدة نجده يختار رقم تصنيف محدد للعمل الذي أمامه . وفي تلك الحالة عليه أن يصعد السلم



المتسلسل ( أو الهرمى ) مع إجراء اختبار على كل مستوى ليعرف إذا كان الموضوع الخاص بالعمل ( الكتاب ) الذى يصنفه ينتسب إلى الفكرة المسماة أو الموصوفة أم لا . فسواء صعد السلم التسلسلى أو نزل فعليه أن يحلل كل خطوة دون اغفال للمداخل المركزة ( التى تميز بواسطة سهم جانبي ← وكذلك بواسطة رأس فوق هذه الأرقام التى تتوسط الصفحة ) حيث يجب قراءة كل رأس وكل ملاحظة .

٧- إذا وصل المصنف لرقم التصنيف الخاص بموضوعه عن طريق الكشف ، عليه بعد الحصول على رقم التصنيف منه ( أى الكشف ) مراجعة هذا الرقم فى الجداول لاختيار الوجه الموضوعى المناسب . فإذا كان العمل ( الكتاب ) مثلاً عن النحاس فإنه سوف يجد تحت لفظ النحاس أوجه موضوعية مختلفة وكذلك فروع وفريعات لهذه الأوجه الموضوعية كما هو موضح فى المثال الآتى المأخوذ من كشف الطبعة التاسعة عشرة ص ٢٥٠ .

وبالحصول على رقم التصنيف المناسب والملائم للعمل من الكشف ، على المصنف أن ينتقل إلى الجداول الرئيسية تحت رقم التصنيف المأخوذ من الكشف ثم يحلل هذا الرقم المفروض فيه المطابقة . والأكثر قبولاً هو أن يتجه المصنف مباشرة إلى الجداول الرئيسية ، واستخدام الكشف عند الضرورة لتحديد المبحث المناسب والصحيح ، وذلك عندما يكون غير متأكد من وثوق الصلة من جانب خاص من الجداول وحيث يتطلب الأمر استشارتها .

Example from the index P. 250 الترجمة العربية للمثال

COPPER		النحاس
Age		تشيد وبناء
archaeology	930.15	٧٢١,٠٤٤٧٣ عمارة
arts		أنظر أيضاً أنواع معينة
decorative	739.511	من المباني
other aspects see metals		مواد
arts		٦٩١,٨٣ بناء
chemistry		٦٢٠,١٨٢ هندسة
inorganic	546.652	
organic	547.05652	تعلين
s.a specific groupings		٦٢٢,٣٤٢ تكنولوجيا
e.g.		٦٢٢,١٨٤٣ تنقيب
Alephatic compounds		انظر أيضاً معادن معينة
technology	661.0652	٥٥٣,٤٢ جيولوجيا اقتصادية
organic	661.895	٥٤٩,٢٢ معادن
compounds		سطوح
chemistry see copper		٦٩٥ تشيد مباني
chemistry		٦١٥,٩٢٥٦٥٢ سموم
plant nutrition see trace		صابون
elements plant nutrit-		٦٦٨,١٢٥ كيمياء تكنولوجيا
ion		لجوانب الموضوعية ،
construction		الاجتماعية والاقتصادية
architecture	721.04473	انظر الصناعات الثانوية
s.a specific kinds of		عصر
bldgs.		٩٣٠,١٥ آثار
building	693.73	٦١٥,٢٦٥٢ عقاير
materials		لوجهات نظر متعددة أنظر
building	691.83	المقايير
engineering	620.182	فنون
foundations	624.15382	٧٣٩,٥١١ زخرفة
naval design	623.1822	لجوانب موضوعية أخرى
shipbuilding	623.8207	انظر فنون المعادن

COPPER - Continued			النحاس (تابع)
structure	624.1822		كبريتات (معالجة)
metallography	669.953		إمداد بالمياه
metallurgy	669.3	٦٢٨,١٦٦٢	تكنولوجيا
phys. & chemical	669.963		كيمياء
mineral aspects		٦٦١,٠٦٥٢	تكنولوجيا عامة
economic geology	553.43	٦٦١,٨٩٥	تكنولوجيا عضوية
mineralogy	549.23		لجوانب الموضوع
mining			الاقتصادية والاقتصادية
technology	622.343		انظر الصناعات الثانوية
prospecting	622.1843	٥٤٧,٠٥٦٥٢	عضوية
s.a spec. minerals		٥٤٦,٦٥٢	غير عضوية
pharmacology	615.2652		أنظر أيضاً مجموعات معينة
products			مثال المركبات الأليفاتية
mf. technology	673.3	٦٦٩,٩٥٣	متالوجرافيا
roofing		٦٦٩,٣	متالوجيا
bldg construction	695	٦٦٩,٣	أعمال شاملة
soaps		٦٦٩,٩٦٣	خواص فيزيائية وكيميائية
chem. techn	668.125		منتجات
sulfate treatment		٦٧٣,٣	تكنولوجيا التصنيع
water supply			لوجهات نظر موضوعية أخرى
technology	628.1662		انظر الفلزات اللاحديدية
toxicology	615.925 652		

### ٣ - الكشف النسبي Relative Index

من أجل الاستفادة الكاملة من الكشف الذى خصص له فى الخطة المجلد الثالث بأكمله ، يجب على المصنف أن يعرف ما يمكن أن يجد فيه ، كذلك يجب أن يعرف طريقة تنظيمه وطريقة استخدامه فالكشاف على التركيب والتعقيد إلا أنه يؤدى مساعدة كبرى للمصنف القادر على فهمه .

#### ١ - المحتوى الرئيسى

يحتوى الكشف على مدخل لكل مصطلح هام مذكور فى الجداول الرئيسية والقوائم المساعدة والذى يؤدى عبر خطوات متعددة عن طريق الإحالات لعديد من أوجه الموضوع المشمولة أو المذكورة ضمنا عن طريق ملاحظات الإضافة ( Add notes ) . أن أرقام التصنيف المعطاة لمعظم الموضوعات المذكورة هى نفس أرقام التصنيف فى الجداول الرئيسية وكذلك لعدد لا يحصى من الموضوعات التى يمكن الحصول على أرقام التصنيف الخاص بكل منها عن طريق بناء الأرقام . ومع ذلك يصبح الأمر غير عملى أن يتضمن الكشف كل وجه محتمل حتى الخاصة بهذه الموضوعات الرئيسية المشمولة ، وفى نفس الوقت يمكن الاحتفاظ به ( أى الكشف ) فى حجم مناسب .

إن الكشف لا يحتوى على كل أسماء الأشخاص والمدن والهيئات والجمعيات والمعادن والنباتات والحيوانات والمركبات الكيميائية والعقاقير والمواد المصنعة .

#### ٢ - النسبية

كشف خطة التصنيف النسبي ويعرف كلاسيكيا بالكشاف النسبي وذلك بسبب علاقته المعكوسة أو المقلوبة بالجداول . إذ بينا فى الجداول نجد أوجه الموضوع المختلفة مشنته حسب المبحث ، إلا أنها تجمع فى الكشف تحت الموضوع بمختلف أماكنها فى جداول الخطة . فمثلا إذا كان المصنف يقوم بتصنيف كتاب عن النحاس ( لاحظ المثالين الإنجليزى والعربى ) ويبحث تحت هذا المصطلح فإنه سوف يجد عديداً من جوانب وأوجه الموضوع

شاملا الفنون ، الكيمياء ، المواد ، المتالورجيا ، التعدين والمنتجات بحيث يؤدي كل منها لواحد أو أكثر من أرقام التصنيف المحددة الدقيقة في الجداول الرئيسية .

### ٣ - الإحالات المزدوجة .

من أجل الاحتفاظ بنفس الحيز مع امداد الكشف بأكثر كمية من المعلومات فإنه ( أى الكشف ) يستخدم عديداً من الإحالات سواء بطريقة مباشرة أو بطريقة معممة فالإحالات المباشرة نوعان الأولى تشير لمصطلح مختلف من نفس المستوى والثانية هي الإحالات التي تشير إلى مصطلح ذي مجال أوسع ، فن النوع الأول تكون الإشارة غالباً مرادف في المعنى أو مختلف في النطق مثال للحالة الأولى .

Hansen's disease see Leprosy

Keramic see Ceramic

Underground see also Subterranean

ومثال للحالة الثانية

وهذه تشير لإحالات مزودة بالكشف لمساعدة المصنف لإيجاد المكان الصحيح للموضوعات الرئيسية وتنقله لأوجه موضوع إضافية والتي بسبب حدود الحيز لا يمكن تكرارها في الكشف تحت رؤوس موضوعات محددة لا يمكن احصاؤها . ففي بعض الحالات تصعد الإحالات لأعلى عبر خطوتين أو ثلاث خطوات متتابعة وهذا النوع من الإحالات أكثر احتمالاً ووجوداً في الكشف بسبب قاعدة التسلسل التي أسست عليها الجداول « ما هو صحيح في كله صحيح في أجزائه » .

أما الإحالات المعممة أو المشتتة فتستخدم بحرية بحيث تؤدي إلى التطبيقات والأنواع والاستخدامات والطرق المختلفة للحصول ( أى تواجد ) على الموضوع الرئيسي كأمثلة من الإحالات المزدوجة نذكر الآتي : -

تحت مركبات النحاس - ( انظر المثاليين الانجليزي والعربي للنحاس )  
لتغذية النبات إحالة مباشرة إلى العناصر الضئيلة لتغذية النبات .

«Cooper Compounds plant nutrition» see

«Trace elements plant nutrition»

فبينما المصطلحين غير مترادفين إلا أنه لا يوجد رقم تصنيف مخصص لمركبات النحاس في هذا المكان بحيث النحاس مع المنجنيز واليوروبيوم ومركبات أخرى تصنف في أرقام التصنيف المعينة للفكرة الكبرى أو المحتوى الأكبر وهو العناصر الضئيلة Trace elements

وعندما يتحول المصنف إلى «Trace elements plant nutrition»  
«العناصر الضئيلة لتغذية النبات»

فانه سوف يجد رقمي تصنيف في ٥٨١ ، الأول لفسيولوجيا النبات Plant physiology والآخر لأمراض النبات Plant pathology ثم إحالة أخرى إلى نباتات معينة . هذه الإحالة تعكس الاحالة في الجداول في ٥٨١ حيث ينحصر المصنف ليصنف كل القواعد الرئيسية لعلم النبات (شاملة تغذية النبات) كما تستعمل وتطبق على نباتات معينة ومجموعات نباتية معينة مع أرقام التصنيف المناسبة تحت ٥٨٢ — ٥٨٩ .

وعلى ذلك عندما يبحث المصنف في الكشف للحصول على رقم التصنيف الخاص بمركبات النحاس في تغذية النبات فإنه يعطى رقما التصنيف ٥٨١,٢١٣٣٥٦ لأمراض النبات ، ٥٨١,١٣٣٥٦ الخاص بفسيولوجيا النبات بطريقة عامة ، ثم ينحصر بأن مركبات النحاس في تغذية نبات أو مجموعة نباتية معينة تصنف مع الأعمال عن هذا النبات أو مع الأعمال الخاصة بهذه المجموعة النباتية (حيث يوجد في الكشف تحت اسم النبات) .  
انظر المثال الآتي الذي يوضح الكلام السابق .

Copper Compounds (P. 250)

Plant nutrition see trace elements plant nutrition

Trace elements plant nutrition (P. 1119)

Pathology	581.2132
Physiology	581.13356
see also specific plants	
see also other specific occurrences	

ويوضح المثال السابق باللغة العربية كالآتي :

مركبات النحاس

تغذية النبات انظر عناصر الأرض الضئيلة لتغذية النبات

عناصر الأرض الضئيلة لتغذية النبات

٥٨١,٢١٣٢

أمراض النبات

٥٨١,١٣٣٥٦

فسولوجيا

انظر أيضا نباتات معينة

انظر أيضا مناطق الوجود المحددة

٤ - إن لكل موضوع رقم تصنيفه أو أرقام تصنيفه الخاصة به مع احتوائه لوجه موضوعي واحد أو أكثر ، ولكن في وجوه موضوعية أخرى يقتسم أو في يشارك رقم تصنيف أو أرقام تصنيف لفكرة ذات محتوى أكبر (وهذا بخلاف الفكرة المثال في السابق عن عنصر النحاس الذي في كل وجه تغذية النبات يقتسم رقم التصنيف المستخدم للفكرة الأكبر وهي عناصر الأرض الضئيلة ) في حالة كهذه فإن أرقام التصنيف المطبقة تعطى تحت اسم الموضوع . أما الأوجه الأخرى فتعطى بإحالات ذات طابع عام حيث ينجر المصنف « لأوجه موضوعية أخرى انظر » أو من أجل الحصول على « وجوه متفرقة للموضوع انظر » وهو المصطلح الخاص للمفهوم أو الفكرة الأشمل . وعند التحول لهذا المفهوم الأشمل يجد المصنف بعض أرقام التصنيف التي يتجاهلها لأنها أشمل وأقل تخصصاً وعمقاً وأقصر في رقم التصنيف من الأرقام التي سبق وأن وجدها في المفهوم أو الفكرة الصغرى غير أن المصنف سيجد أرقام تصنيف جديدة وقصيرة .

ولنضرب مثلاً على ذلك فتحت مصطلح التفاح APPLES

Apples

Agriculture 634.11

soc. & econ. aspects

see primary Industries

التفاح

زراعة

٦٣٤, ١١

للأوجه الاجتماعية والاقتصادية

انظر الصناعات الابتدائية

Foods	641.3411	٦٤١,٣٤١١	طعام
preparation			تحضير
commercial	664.80411	٦٦٤,٨٠٤١١	تجارى
domestic	641.6411	٦٤١,٦٤١١	منزلى
other aspects see			لأوجه موضوعية أخرى
Rosaces			انظر الائمة الوردية
also fruits			أيضاً الفواكه

## FRUITS

Agriculture	634		تجهيز وإعداد
soc. & econ. aspects			للجوانب الاجتماعية والاقتصادية .
see primary industries			انظر الصناعات الثانوية
Arrangements			تكنولوجيا
dec. arts	745.924	٦٦٤,٨	لوجه أخرى انظر الطعام
Foods			انظر أيضاً الفواكه المأكولة
animal husbandry	636.0874		ترتيب وتنسيق
s.a spec. animals			فنون زينة
Foods		٧٤٥,٩٢٤	تسويق انظر التسويق
preparation			تشريح نبات
commercial	664.8	٥٨٢,٥٤٦٤	حفریات
domestic	641.64	٥٦١,١٤	انظر أيضاً نباتات معينة
forest production	634.987		حفظ
Marketing see Marketing			تجارى
Paleobotany	561.14	٦٦٤,٨	منزلى
s.aspec. plants		٦٤١,٤٧-٤١	زراعة
Preservation		٦٣٤	طعام
comm.	664.8		بشرى
domestic	641.41-47		إعداد
Processing			تجارى
soc & econ. aspects see		٦٦٤,٨	منزلى
secondary industries		٦٤١,٦٤	إنتاج غابات
technology	664.8	٦٣٤,٩٨٧	علف
other aspects see			تكاثر حيوانى
foods		٦٣٦,٠٨٧٤	
s.a edible fruits			



فلسوف نجد تحت هذا المصطلح ( التفاح - Apples ) ٦٣٤,١١  
للزراعة ٦٤١,٣٤١١ كطعام بطريقة عامة ، ٦٣٤,٦٤١١ للإعداد المنزلى ،  
٦٦٤,٨٠٤١١ للإعداد التجارى وكذلك الإحالة «Other aspects see  
Rosaces» لأوجه موضوعية أخرى انظر العائلة الوردية also fruits  
انظر أيضا الفواكه . وتحت مصطلح الفواكه سوف يجد أرقام التصنيف  
٦٣٤ ، ٦٤١,٣٤ ، ٦٤١,٦٤ ، ٦٦٤,٨ حيث تمثل كل منها تكرارا  
لمستوى أشمل من أرقام التصنيف التى ذكرت سابقا تحت التفاح  
Apples وللسوف يجد المصنف أيضا أرقام تصنيف جديدة مثل  
٦٣٤,٩٨٧ للفواكه كمنتجات من أشجار الغابات ، ٦٣٦,٠٨٧٤ للفواكه  
كطعام حيوانى ( علف ) ٦٤١,٤٧-٤١ لحفظ الفواكه فى المنزل ، وكل  
منها بالطبع تشتمل على فاكهة التفاح Apples أما تحت العائلة الوردية  
فسوف نجد الآتى :

**Rosaceae**

Botany	543.372
Flori-culture	635.93372
Forestry	634.973 372
med. aspects	
crop products	633.883 372
gen. pharm.	615.323 372
Toxicology	615.952.3372
vet. pharm.	636.0895323372
Toxicology	636.08959523372
paleobotany	561.3
other aspects	
see plants	

**الوردية ( عائلة نباتية )**

٦٣٥,٩٣٣٣٧٢	بساتين
٥٦١,٣	حفریات نباتية
	لأوجه موضوعية أخرى
	انظر النباتات
٦٣٤,٩٧٣٣٧٢	غابات
	موضوعات طبية
٦٣٣,٨٨٣٣٧٢	إنتاج محاصيل
٦٣٦,٠٨٩٥٩٥٣٣٣٧٢	صيدلة بيطرية
٦٣٦,٠٨٩٥٩٥٣٣٣٧٢	(علم السموم
	الحيوانية)
٦١٥,٣٢٣٣٧٢	صيدلية عامة
٦١٥,٩٥٢٣٣٧٢	علم السموم
٥٨٣,٣٧٢	نبات (علم)

وتحت Rosaceae العائلة الوردية سوف لا يجد المصنف أرقام تصنيف مكررة ، ولكن يجد أرقاما جديدة مثل ٥٨٣,٣٧٢ لعلم النبات ، وكذلك الإحالة «other aspects see plants» «لأوجه أخرى للموضوع انظر علم النبات» .

وتحت علم النبات ثلاث أرقام تصنيف خاصة بالماذج الفنية النباتية الأولى لتقنيات الحفظ والثانية لتصميم الأماكن الخلوية والثالثة تحتوى على أرقام تصنيف مختلفة للمعالجة الأدبية وكل هذه الأرقام يمكن أن تستخدم في النباتات مثل عائلات نباتية محددة مثل العائلة الوردية ومن أفراد هذه العائلة التفاح . وتحت المعالجة الأدبية يجد المصنف أوجه موضوعية بعيدة مثل الظواهر الطبيعية .

ويمكن تتبع هذا في الجدول التالى :

Plants		النباتات
agric. pests see weeds		أوبئة زراعية وآفات
arrangement		انظر الأعشاب
dec. arts	745.92	ترتيب
art representation	704.9434	فنون ديكور ٧٤٥,٩٢
drawing techn.	743.7	تمثيل فى ٧٠٤,٩٤٣٤
painting	758.5	رسم تكنولوجى ٧٤٣,٧
s.a other aspects		رسم زئى ٧٥٨,٥
art forms		انظر أيضاً أشكال فنية أخرى
conservation tech.	639.99	حفظ تكنولوجى (فى) ٦٣٩,٩٩
culture	631	زراعة ٦٣١
govt. control		رقابة حكومية
activities	351.82333	أنشطة ٣٥١,٨٢٣٣٣
spec. jur.	353-354	تشريعات محددة ٣٥٤-٣٥٣
departments	351.082333	إدارات ٣٥١,٠٨٢٣٣٣
spec. jur.	353-354	تشريعات خاصة ٣٥٤-٣٥٣
Landscape design	715-716	معالجة أدبية
lit. & stage trmt.		أدب شعبى
		علم الاجتماع

folk lit.		٣٩٨,٤٦٨	أساطير
sociology		٣٩٨,٣٦٦	حقيقة
legendary	398.468	٣٩٨,٢٤٢	نصوص ونقد أدبي
real	398.366		لأوجه موضوعية أخرى
texts & lit. crit	998.242		انظر الظواهر الطبيعية
other aspects see			موارد
natural phenomena		٣٣٣,٩٥٣	اقتصاد
resources			رقابة حكومية
economics	333.953	٣٤٦,٠٤٦٩٥٣	قانون
govt. control		٣٤٦٩-٣	تشريعات خاصة
low	346.046935		
spec. jur.	346.3-9		

مثال آخر يوضح تجول المصنف في الكشف نجده تحت مصطلح حيوان القندس (Beavers) أو السمر، حيث يوجهه المصنف لعائلة Sciuromorpha ثم إلى القوارض Rodentia ومن ثم إلى الحيوانات ، وفي كل المستويات ماعدا تحت مصطلح القندس أو السمر Beavers ، تعطى أرقام تصنيف جديدة وتحت مصطلح القوارض والحيوانات تكرر أرقام تصنيف سبق وجودها وذلك على مستوى أشمل ورقم تصنيف أقصر .

Beavers (P. 103)			السمر
see Sciuromorpha			انظر السمريات
Sciuromorpha (P. 974)			السمريات
animal husbandry	636.93232	٦٣٦,٩٣٢٣٢	تكاثر حيواني
hunting			صيد
commercial	639.113232	٦٣٩,١١٣٢٢٣	تجاري
sports	799.2593232	٧٩٩,٢٥٩٣٢٣٢	رياضة
Zoology	599.3232	٥٩٩,٣٢٣٢	علم الحيوان
other aspects see			لأوجه موضوعية أخرى
Rodentia			انظر القوارض وتمثل
			رتبة أعم وأشمل .

**Rodentia (P. 942)**

Agr. pests	632.69323
s.a spec. types of	
culture eg. forestry,	
also specific crops	
animal husbandry	
soc. & econ. aspects	
see primary industries	
techology	636.9323
conservation tecnology	639.979323
control	
Agricultural see	
Rodentia agricult. pests	
Home economics	648.7
sanit. engineering	628.9693
disease carriers	
public health	614.438
misc. aspects	
see public health	
drawing technology	743.69323
Experimental animals	
med. sciences	619.93
Hunting	
comm.	639.11323
sports	799.259323
palepzoology	569.323
Zoology	599.323
other aspects	
see animals	

**القوارض**

آفات زراعية	٦٣٢,٦٩٣٢٣
انظر أيضاً زراعات معينة	
مثال الغابات	
انظر أيضاً محاصيل	
معينة مثل المحاصيل	
تكاثر حيواني	
للأوجه الاقتصادية	
والاجتماعية انظر	
الصناعات الأولية	
تكنولوجيا	٦٣٦,٩٣٢٢٣
تكنولوجيا الحفظ	٦٣٩,٩٧٩٣٢٣
حفریات نباتية	٥٦٩,٣٢٣
حيوانات تجارب	
علوم طبية	٦١٩,٩٣
رسم تكنولوجيا	٧٤٣,٦٩٣٢٣
رقابة	
زراعة انظر القوارض -	
آفات زراعية	
اقتصاد منزلي	٦٤٨,٧
هندسة صحية	٦٢٨,٦٩٦٣
صيد	
تجاري	٦٣٩,١١٣٢٣
رياضة	٧٩٩,٢٥٩٣٢٣
علم الحيوان	٥٩٩,٣٢٣
نواقل أمراض	
صحة عامة	٦١٤,٤٣٨
لأوجه موضوعية متفرقة	
انظر الصحة العامة .	

٥ - في حالات كثيرة عندما يذكر في الكشاف وجه موضوعي واحد نجد لإحالة عامة تقترح احتمال وجود أوجه موضوعية أخرى مثال :

1. Abbreviated longhand writing systems 653.2  
see also specific applications eg. practical pharmacy.
2. Accelerometers : aircraft engineering 629.1352  
see also other specific application  
eg. military Engineering  
see also other specific uses

تعريب المثاليين السابقين

١ - نظم اختصار الكتابة (الاختزال)  
٦٥٣,٢ انظر أيضا تطبيقات معينة

مثال الصيدلة العملية

٢ - عدادات السرعة في هندسة الطيران  
٦٢٩,١٣٥٢ انظر أيضا تطبيقات معينة أخرى  
انظر أيضا فوائد واستخدامات معينة أخرى

ولكن في حالة المثال الآتي «Aladdin ovens Cookery 641.588»

« مواقد مطابخ علاء الدين ٦٤١,٥٨٨ » انظر ص ٢٩ في الكشف  
حيث تطبع Cookery في سطر منفرد لكي تذكر المصنف بأن أوجه أخرى  
مثل التصنيع Manufacture تبدو متعلقة بالرغم من عدم ذكرها هنا .

مواقف علاء الدين  
Aladdin ovens  
cookery 641.588 ٦٤١,٥٨٨ للطهي

إن بعض أرقام التصنيف التي ذكرت تحت مصطلح التفاح تبدو كأثلة  
واضحة على بناء أو تركيب الأرقام مثال ٦٤١,٣٤١١ .

#### 641.34 Frutis and nuts

Add to base number 641.34 the numbers following 643 in 634,8 —  
634,1 eg apples 641.3411

## الفواكه والجوزيات

أضيف لرقم الأساس ٦٤١,٣٤ الأرقام التالية ل ٦٣٤,١ في ٦٣٤,٨ -  
٦٤١,٣٤١١ مثال التفاح .

إن أرقام التصنيف التركيبية تتواجد في الكشف لعديد من الأفكار والمفاهيم التي قد يبحث عنها المصنف . ومن غير المفيد ذكر كل الأرقام المعينة والتي من المحتمل اشتقاقها وخاصة في حالة الموضوعات التي من الممكن تطويلها وتوسيعها بواسطة إضافة الرموز لكل مبحث وموضوع رئيسي . وما زال يوجد عدد من الحالات يستوجب على المصنف استخدام المعلومات التي تحت يده لكي يتمكن بنفسه من بناء الأرقام .

مثال لذلك في الكشف وتحت المدخل ( الاقتصاد )

Economics	330	٣٣٠	الاقتصاد
Biblical trmt.	220.833	٠٢٥٠٠٦٣٣	توثيق
s.a. spec. parts of bible		٣٢٧٠١١١	سياسة دولية
Curriculum	375.33	٣٢٧٠٩-٣	أقطار معينة
documentation	025.0633	٠٧٠,٤٤٩٣٣	صحافة
forestry	634.92	٦٣٤,٩٢	غابات
s.a. spec. trees			انظر أيضاً أشجار معينة
internat. pol.	327.111		معالجة أدبية
spec. countries	327.3.-9		انظر الموضوعات الاجتماعية
journalism	070.44933	٢٢٠,٨٣٣	معالجة في الإنجيل
libraries	026.33		انظر أيضاً أجزاء خاصة في الإنجيل
misc. aspects see sp.		٠٢٦,٣٣	مكتبات
libraries			لأوجه موضوعية متفرقة
lit. & stage treatment			انظر مكتبات معينة
see social themes		٣٧٥,٣٣	مناهج ومقررات
social aspects	306.3	٣٠٦,٣	موضوعات اجتماعية وجمعية
other aspects see			لأوجه موضوعية أخرى
social sciences			انظر العلوم الاجتماعية

نجد الأوجه لموضوع الاقتصاد مثل معالجة الإنجيل ٢٢٠,٨٣٣ ، المقررات والمناهج ٣٧٥,٣٣ ، الصحافة ٠٧٠,٤٤٩٣٣ ، المكتبات ٠٢٦,٣٣ حيث يظهر أن في النهايات يوجد ٣٣ وهو الرمز الخاص بعلم الاقتصاد وكذلك التعليمات الخاصة لأوجه أخرى للموضوع مثل انظر العلوم الاجتماعية .

وتحت هذا المصطلح ( العلوم الاجتماعية Social science ) توجد معظم الأرقام التي سبق ذكرها ولكنها تنتهي بـ ٣ بدلا من ٣٣ حيث يذكر تصنيف المكتبات ٠٢٥,٤٦٣ ، علم المتاحف ٠٦٩,٩٣ ، رؤوس الموضوعات ٠٢٥,٤٩٣ ولاشتقاق رقم التصنيف الخاص باقتصاديات تصنيف المكتبات نجد من الضروري لتوسيع وامتداد رقم التصنيف ٠٢٥,٤٦ إضافة ٣٣ وهو الرمز الكامل لعلم الاقتصاد .

Social Sciences	300	٣٠٠	العلوم الاجتماعية
Biblical trmt.	220.83	٠٢٥,٠٦٣	توثيق
s.a spec. parts of bilbe		٣٠٠,٧	دراسة وتعلم
documentation	025.063	٢٧٢,٨٣	تعليم ابتدائي
journalism	070.4493	٢٧٥,٣	مناهج
libraries	026.3	٠٢٥,٤٩٣	رؤوس موضوعات
misc. aspects			لأوجه موضوعية أخرى أنظر النظم
see special libraries		٠٧٠,٤٤٩٣	صحافة
library acquisitions	025.273		متاحف
library classification	025.473	٣٠٠,٧٤	وصف ومجموعات
museums		٠٥٩,٩٣	علم
desc. & colls	300.74		انظر أيضاً أنشطة معينة
museology	069.93		مثال العرض
s.a. spec. activities		٢٢٠,٨٣	معالجة في الإنجيل
eg. Display			انظر أيضاً أجزاء خاصة في الإنجيل
study & teaching	300.7		المكتبات
curriculum	375.3	٠٢٦,٣	أعمال شاملة
elementary educ.	372.83		لأوجه موضوعية مختلفة
subject headings	025.493		انظر المكتبات الخاصة
other aspects see		٠٢٥,٢٧٣	تسويد
Disciplines (systems)		٠٢٥,٤٦٣	تصنيف

٦ - لقد سبق أن أوضحنا للمصنف بعدم الاعتماد على الكشف وحده ، بسبب أن التعليمات تتواجد في معظمها في الجداول الرئيسية .

مثال لذلك يمكن ذكره عندما يوجد مدخل في الجداول الرئيسية ، كذلك يوجد مباشرة في الكشف متداخلا مع إحالة مزدوجة أو الملاحظة الخاصة بـ (صنف في مكان آخر) في موقف مثل ذلك لا يتعهد الكشف باظهار أرقام التصنيف الخاصة بالأجزاء المرتبطة وذات العلاقة بالموضوع ، حيث يؤخذ في الاعتبار مراجعة المصنف للجداول الرئيسية عند الرقم المطلوب والمأخوذ من الكشف حيث يزود بمعلومات إضافية من الجداول الرئيسية .

مثال لذلك المدخل الخاص بـ «transportation commerce» ٣٨٧ حيث لا توجد فيه إشارة إلى الطرق المائية الداخلية أو النقل بواسطة المعديات بأنها تصنف في ٣٨٦ وهذه المعلومات يحصل عليها المصنف فقط عندما يتحول إلى الجداول الرئيسية تحت ٣٨٧ ص ٥٧٤ .

وإذا كانت الإحالة أو الملاحظة الخاصة بـ « صنف في مكان آخر » «class elsewhere note» لا تتواجد أمام المدخل الخاص بها في الجداول الرئيسية ، لذلك يتواجد بدلا من ذلك أمام المدخل الخاص بها في الكشف معلومات إضافية إرشادية . كمثال لذلك تحت «Matriculation school's 371.21» مدارس الماتريك ٣٧١،٢١ «توجد إحالة» «see also specific level of education» انظر أيضا مستويات معينة للتعليم « كالنظام التالى في كشف الطبعة ١٩ ص ٤٦٤ .

#### Matriculation

#### الماتريك (القبول)

Schools	371.21	٣٧١،٢١	مدارس
s.a. spec. levels of education,			انظر أيضا مستويات معينة للتعليم
see also special education.			انظر أيضا التعليم الخاص

وفي الجداول الرئيسية نجد أن التقسيمات الخاصة بالعموميات في التعليم ٣٧١ تصنف طبقا لهذه المستويات عندما يقتصر على هذا المستوى المقرر تحت ٣٧١



وليس تحت رقم التصنيف ٣٧١,٢١ أو أى مرحلة من تقسيماته العديدة حيث يقتصر هذا الرقم الأخير على نظام القبول .

### 371 Generalities of education

class here schools and school systems

#### 371.21 Matriculation (Admission)

##### 371.216 admission procedures

##### 371.217 entrance requirements

##### 371.218 articulation

##### 371.219 school enrollment

صنف هنا المدارس والنظم المدرسية  
٣٧١.٢١ الماتريك (القبول)  
٣٧١,٢١٦ إجراءات القبول  
٣٧١,٢١٧ متطلبات القبول  
٣٧١,٢١٨ الارتباط  
٣٧١,٢١٩ القيد في المدرسة  
إن المثال السابق مأخوذ من الجداول الرئيسية للطبعة ١٩ ص ٥١٢ ، ٥١٥ ،  
٥١٦ حيث يلاحظ أن المدارس والنظم المدرسية تصنف تحت ٣٧١ أما تحت رقم التصنيف  
٣٧١,٢١ فلا يوجد إلا نظام القبول كما سبق ذكره ، وتحت رقم التصنيف ٣٧١ توجد  
التقسيمات الآتية :

### 371 Generalities of education

.01 public schools and school-systems.

.02 Private schools and school systems

.03 Community schools

.04 Experimental schools

### ٣٧١ العموميات في التعليم

٠١ المدارس العامة والنظم المدرسية

٠٢ المدارس الخاصة ونظمها المدرسية

٠٣ مدارس المجتمع

٠٤ المدارس التجريبية

٧ - من أجل الاستخدام الكامل للكشاف ومن أجل أن يظهر في حجم معتدل لا بد من تواجد الاحالات ( المزدوجة ) ، حيث تتواجد فرص للتوصل إلى مصطلح بطريقة اعتباطية ، بحيث لا يتوقع أن يبحث أى شخص تحت هذا المصطلح ، إلا أن هذه المصطلحات الاعتباطية قد اختيرت بواسطة المحررين كمجموعة مميزة أو مجموعة ذات دلالة يتجمع تحتها كل المعلومات الملائمة . فمثلا تحت مصطلح المعادن الفلزية الثانوية يجد المصنف عدیدا من أوجه الموضوع المتجمعة المطبقة على فلز النيوبيوم ، الهافنيوم ، الجرمانيوم وثمانية عشر معدنا فلزياً آخر ، حيث يحال من كل فلز منها إلى المعادن الفلزية الثانوية «Minor metals» منعا لتكرار الأوجه المتعددة تحت كل فلز منها .

Germanium		Hafnium		Niobium	
chemistry		chemistry		chemistry	
inorganic	546.684	inorganic	546.514	inorganic	546.524
organic	547.05684	organic	547.05514	organic	547.05524
s.a. spec. groupings e.g.		s.a. spec. groupings e.g.			
aliphatic compounds		aliphatic compounds			
technology	661.0684	technology	661.0514	technology	661.0524
organic	661.859	organic	661.895	organic	661.895
soc. & economic aspects		soc. & economic aspects			
see secondary industries		see pharmacology			
s.a. spec. prod.					
pharmacology	615.2684	toxicology	615.925514	pharmacology	615.2524
misc. aspects see pharmacology		misc. aspects see toxicology		toxicology	615.925524
Toxicology	615.925648	other aspects see minor metals		other aspects see minor metals	
other aspects see minor metals					

لاحظ أن الكشف في كل معدن فلزي من هذه المعادن ذات المجموعة الواحدة يحيل إلى المعادن الثانوية لأوجه موضوعية أخرى بحيث إذا كررت هذه الأوجه في هذه المجموعة من الفلزات تساهم في كبر حجم الكشف وتلافيا لذلك تركز هذه الأوجه الموضوعية في مدخل رئيسي شامل لهذه الفلزات باجمعها .

Minor		المعادن الثانوية
metals		تشديد
construction		عمارة
architecture	721.044 779	انظر أيضاً أنواع معينة
s.a spec. kinds of bldgs		من المباني
building	639.779	مباني
Materials		متالوجرافيا
buldings	691.879	متالوجيا
enginecring	620.1899	أعمال شاملة
foundations	624.153899	أغراض فيزيائية وكيميائية
naval design	623.818299	مواد
shipbuilding	623.8207	أساسات
structures	624.18299	إنشاءات
s.a. other spec. uses		بناء سفن
Metallography	669.9579	تصميم بحري
Metallurgy	669.79	مباني
physical & chem.	669.9679	هندسة
Minerals aspects		منتجات
econ. geol.	553.499	مصنعات تكنولوجية
mining		مصنوعات تعدينية
technology	622.3499	تعاين
prospecting	622.18499	تكنولوجيا
s.a spec. minerals		تنقيب
Products		انظر أيضاً معادن فلزية
mt. tech.	673.79	جيولوجيا اقتصادية
other aspects see		لأوجه موضوعية أخرى
nonferrous metals		انظر منتجات المعادن
products		الفلزية اللاحديدية
'e's spec. uses		انظر أيضاً الاستخدامات المعنية

## ٨ - التنسيق مع الجداول الرئيسية

من الواضح أن مداخل الكشاف بسبب تناسقها مع بعضها البعض من جهة ومع الجداول الرئيسية من جهة أخرى يجب أن يتم استخدامها بحرص وفكر ، ولا ننصح باستخدام رقم تصنيف مطبوع تحت الموضوع الرئيسي المطلوب البحث عنه بدون أن نتابع أولاً الأحوال ( المزدوجة ) ذات العلاقة . كما أننا لا ننصح بالتصنيف من الكشاف فقط دون الرجوع إلى الجداول الرئيسية لأنها تمثل المكان الوحيد لإبراز النظام السلمي ( التسلسلي ) حيث تظهر فيه كل المعلومات عن الاستخدام الصحيح والتغطية السليمة لأرقام التصنيف .

وعلى سبيل المثال نقتبس الدليل على ذلك ما جاء في مقدمة الطبعة ١٢ التي كتبها ملفل ديوى بنفسه « عين أرقام التصنيف باستخدام الجداول الرئيسية أولاً ثم بعد ذلك حقق النتائج التي حصلت عليها عن طريق الكشاف كمرجعة ضد الخطأ ».

## ٩ - الترتيب ومعلومات أخرى

١ - تدخل الأسماء في الكشاف في صيغة الجمع ما لم يتطلب المعنى وبناء الجمل غير ذلك .

٢ - عند البحث عن موضوع لا يتواجد في الكشاف يجب البحث عنه تحت مرادف لهذا الموضوع ، أو تحت كلمة أخرى لها نفس الجذر أو تحت مصطلح آخر .

مثال لذلك لو كنا نبحث عن مصطلح القلب ولم نجده تحت اللفظ الانجليزي Heart علينا أن نبحث عنه تحت اللفظ العلمي له وهو Cardio

٣ - تدخل الصفات والجمل الاسمية في الكشاف الانجليزي تحت الشكل المباشر مثال لذلك الهندسة الميكانيكية تدخل تحت Mechanical engineering وليس تحت Engineering, mechanical

٤ - إذا لم يجد المصنف موضوعه تحت الصفة يجب عليه اختيار الاسم  
Noun مثال :

إذا لم يجد الموضوع Anglican bishop أو apple pies فطائر التفاح في  
الكشاف يجب أن يبحث تحت Bishops و Pies

٥ - رتبته مداخل الكشاف هجائيا كلمة بكلمة ، كما أن المصطلحات  
الداخلية المتفرعة من المدخل الرئيسى ترتب كل منها داخل مجموعتها  
هجائيا . وترتب كل المجاميع هجائيا تحت المصطلح العام مع ملاحظة أن  
المصطلحات الواردة والمصحوبة بكلمات شارحة بين أقواس ترتب هجائياً  
بشكل منفصل ، كما أن الكلمات المركبة والمفصولة بوصلة ( شرطة مقيدة )  
تعتبر ككلمة واحدة وتستخدم هذه الوصلات للتمييز في بناء الجمل مثال  
لذلك : Grinding-tools وكذلك Grinding cereal Grains

فيكون الترتيب  
Grinding cereal grains  
grinding - tools

وعلى المصنف أن يتعرف على كل هذه التكوينات  
٦ - ترتب المختصرات كما تنطبق بالكامل ، كما أن في أول الكشاف  
توجد صفحة خاصة تحتوى على هذه المختصرات والمعنى المقابل لها .  
٧ - البواديء مثل UHF و USSR ترتب كما لو كانت كلمة  
منفصلة .

٨ - الأسماء المبتدئة بـ Mc و M' ترتب كما لو تنطق Mac

٩ - الحروف اللينة ( المتحركة ) المعدلة مثل ق،ة،ة ، ترتب  
مثل O , a ، U

١٠ - أرقام التصنيف المسبقة بشرطة والمصطلحات الخاصة بها  
المكتوبة بحروف مائلة يقصد بأنها تتواجد في القوائم الإضافية auxillary tables  
أمثلة لذلك أرقام التصنيف المسبقة بـ « s. s. » تعنى الجدول

لأول الإضافي الخاص بالتقسيمات الموحدة و «area» تشير إلى  
لجدول الإضافي الثاني الخاص بالمكان ، «Lang.» تشير إلى الجدول  
السادس الخاص باللغات ويجب أن نفهم أن هذه الأرقام لا تستخدم بمفردها  
بل تضاف للأرقام المناسبة لها من الجداول الرئيسية .

والأرقام المسبقة بـ «Law s.s.» توجد في التقسيمات الموحدة  
الموسعة بشكل خاص للقانون والمحصورة تحت الرؤوس ( المداخل ) المركزة  
٣٤٢ - ٣٤٧ ومن الممكن أن تضاف لأرقام تصنيف من هذا المدى الواقع  
بينهما .

١١ - الأرقام المكتوبة على يمين العلامة العشرية وكذلك الأرقام  
المأخوذة من القوائم الإضافية تطبع في مجموعات ثلاثية بينها مسافة . وهذا  
فقط لسهولة القراءة والنسخ وهذه المسافات ( للبين كل ثلاثة أرقام من  
التصنيف ) لا تشكل جزءاً من أرقام التصنيف وغير ذات معنى

Toxicology of juglandeles	٦٣٦,٠٨٩	٥٩٥	٢٣٩	٧٣	مثال
r.e.n. -927 569 5	jardanians				الأردنيون

## ٩ - الرموز الخاصة بالقوائم الإضافية ودلالاتها

«s.s.» standard division	التقسيمات الموحدة	الجدول الإضافي الأول
«Area -»	جدول المسكان	الجدول الإضافي الثاني
«lit. sub»	جدول التقسيمات الأدبية	الجدول الإضافي الثالث
«Lang. Sub.»	جدول التقسيمات اللغوية	الجدول الإضافي الرابع
«r.e.n.»	جدول الأعراق والأجناس والشعوب	الجدول الإضافي الخامس
Racial, ethn. and national tables		
«Pers.» Persons	جدول الأشخاص (أو الأفراد)	

## الفصل الثاني

### ١ - رؤوس الموضوعات ( المداخل الرئيسية ) Headings

١ - كل رأس يتكون من كلمة أو جملة شاملة لكل الموضوعات الرئيسية والمداخل الداخلة في تكوينها والتي تتفرع منها .  
مثال لذلك موضوع الثقافة والمؤسسات الثقافية ٣٠٦ يشتمل على المكونات الآتية : -

٣٠٦,١ مشتملات الثقافة ، ٣٠٦,٢ المؤسسات السياسية  
٣٠٦,٣ المؤسسات الاقتصادية ، ٣٠٦,٤ المؤسسات الثقافية  
٣٠٦,٦ المؤسسات الدينية ، ٣٠٦,٧ المؤسسات ذات العلاقة  
بالجنسين  
٣٠٦,٨ الزواج والعائلة (الأسرة) ،

٢ - تحتاج بعض الرؤوس لتوضيح المكونات أو وصف يذكر بعده أو تحته مباشرة فمثلا تحت ٣٠٢ التفاعل الاجتماعي يذكر الوصف التالى الذى يوضح مكونات الموضوع : يشمل الادراك الاجتماعى ، الاختيار الاجتماعى ، الافتتان والجاذبية ، النفوذ ، التعاون والتنافس .

مثال لشرح معنى ومفهوم الرأس نجده تحت العلوم الاجتماعية ٣٠٠ ( هى العلوم التى تتعامل مع الأنشطة والمؤسسات الاجتماعية ) .

وتحت علم الاقتصاد يذكر الوصف التالى : - هو علم السلوك البشرى لأنه يتعلق باستخدام وسائل قليلة ونادرة لإشباع الرغبات والاحتياجات عن طريق الإنتاج .

٣ - إذا لم يذكر وصف أو تعريف للمصطلح ولا لمكوناته فسيتم تعريفه كما جاء فى قاموس ويستر أو طبقا لما يرد عنه فى أى قاموس انجليزى شامل وغير مختصر .

في بعض المصطلحات تذكر تحتها ملاحظات تطبق عليها كما تطبق على  
التفريعات الخاصة بها مثال لذلك :

المنشآت الزراعية	٦٣١,٢
الوصف ، الاستخدام ، المكان في الزراعة	
المنازل الريفية	٢١,
الحظائر	٢٢,
شون القمح ، روافع الحبوب	٢٣,
حظائر الآلات والمعدات	٢٥,
الحوائط ، السياج ، الحواجز ( الشجرية ) .	٢٧,
الطرق ، القناطر ، السدود	٢٨,

لورجنا لارقام التصنيف ٧٢٨,٩٢ ( مساكن الفلاحين ) ، ٧٢٨,٩٢٢ ،  
( الحظائر ) نجد تكرارا لما ورد تحت ٦٣١,٢١ ، ٦٣١,٢٢ ولكنهما تحت  
٧٢٨,٩٢٢ ، ٧٢٨,٩٢٢ يعالجان من الناحية المعمارية لأن التسلسل الخاص بهما  
كالآتي :

المباني السكنية	٧٢٨
ملحقات المباني المنزلية	٩,
المساكن الريفية وأماكن أخرى لإقامة الانسان	٩٢,
الحظائر	٩٢٢,

وعند مناقشة هذه الموضوعات من الناحية المعمارية نجد أنها تخضع  
لضوابط منظمة عن التصميم والبناء وترد تحت ٧٢٥ - ٧٢٨ .  
٧٢٥ - ٧٢٨ أنواع معينة من المباني والمنشآت .

يشمل تطور المدارس والأساليب والتصاميم المعمارية وكذلك الأعمال  
المتداخلة عن التصميم والبناء .

٤ - يقتضى معاملة الرأس المصطلح كجزء من الموضوع الأعلى منه  
رتبة فمثلا تحت ٤٦٩ يذكر لفظ « البرتغالية » حيث يفهم ضمنا أنها اللغة



البرتغالية حيث إنها تقع تحت الموضوع الأشمل وهو ( ٤٦٠ اللغات الأسبانية والبرتغالية » وهذه بدورها تسلسل من ٤٠٠ رتبة اللغات .

ونفس هذا المصطلح تحت ٨٦٩ يعنى الأدب البرتغالى

٨٠٠ الأدب	اللغة	٤٠٠
٨٦٠ الأدب الأسباني والبرتغالى	الأسبانية والبرتغالية	٤٦٠
٨٦٩ البرتغالى	البرتغالية	٤٦٩
( يفهم ضمنا الأدب )	( يعنى ضمنا اللغة )	

٥ - إذا فصل بين مصطلحين بواسطة « و أو / » وبالمثل إذا فصل بين ثلاثة مصطلحات أو أكثر بواسطة « فاصلة ، أو شرطة مائلة / فتعتبر هذه المصطلحات متناسقة أى متساوية مثال لذلك فى الجدول الإضافى الثانى ٦٢ - مصر والسودان ، ٧٥٥٦٣ - الأمير ادوارد ، أميليا ، مقاطعات نوتوواى .

أما إذا فصل بين المصطلحين بواسطة فراغ فان الأول أى ما قبل المسافة المتروكة يعتبر أشمل من الرأس أو المصطلح التالى للمسافة أو الفراغ المتروك .  
مثال لذلك :

٧٢ - أمريكا الوسطى	المكسيك
٧٢١ - ٧٢٩	أمريكا الوسطى
٧٢١ - ٧٢٧	المكسيك

لاحظ أن أمريكا الوسطى أشمل وأعرض من المكسيك .  
كما أن المصطلح الواقع بين أقواس مترادف مع المصطلح السابق عليه  
مثال

٦٩١ - مدغشقر ( جمهورية مالاغاسى )

٦ - أن الرأس أو المصطلح يشمل الفكرة أو المفهوم الكلى المعبر عنه ، حتى ولو كان بعض أجزاء من هذا المفهوم الكلى يحتوى على أرقام تصنيف

خارجة عن أرقام التصنيف المخصصة لرأس الموضوع . وتقود الاحالات ( المزدوجة ) المصنف لأجزاء الفكرة أو المفهوم ، بحيث إذا عولجت على انفراد فإنها تحتوى على أرقام تصنيف لا تتبع من ناحية الرمز الرقم العام للتصنيف . كما أن وجود إحالة ( مزدوجة ) تصبح إشارة واضحة على أن جزءا من الموضوع الرئيسى يشتت بهذه الطريقة .

مثال على ذلك ٨٢٠ أدب اللغة الانجليزية يتبع بالأحالة ( المزدوجة ) الآتية :

« لأدب اللغة الانجليزية الأمريكى ، انظر ٨١٠ » .

هذا الربط يحتوى على توجيه واضح للمصنف : صنف العمل الخاص بأدب اللغة الانجليزية فى بريطانيا فى ٨٢٠ ، أما الجزء الآخر الخارج عن رقم التصنيف هو

« صنف العمل الخاص بأدب اللغة الانجليزية فى أمريكا فى ٨١٠ » .

مثال آخر « ٥٧٤ البيولوجيا ، للتطور انظر ٥٧٥ » .

مثال ثالث « ٥٩٠ العلوم الحيوانية ، صنف الأعمال العامة فى البيولوجيا وتقسيماتها فى ٥٧٤ ، ولكن الأعمال المتعلقة فقط بالتطور تصنف فى ٥٧٥ ، وبالمثل الأعمال المعالجة فقط للعلوم الحيوانية تصنف فى ٥٩٠ » .

## ٢- الرؤوس ( أو المداخل ) المركزية Centered Headings

لقد سبق وأن أوضحنا أن الرمز فى التصنيف العشرى يتميز بالترتيب السلمية أو النظام التسلسلى حيث تتواجد فى كل مرحلة ( أو طبقة ) نظام من الأفكار أو المفهومات تسمى بالأقسام وفى كل مستوى جديد يزداد التقسيم الموضوعى ويتخصص وذلك عن طريق إضافة رقم آخر يقع إلى يمين رقم التصنيف الموجود وبمعنى آخر تصبح الرتب أكثر تخصصا والرمز أكثر تدرجا وتفرعا وكل النظام يتدرج من العام إلى الخاص ، يتضح ذلك من المثال التالى :

300	العلوم الاجتماعية	٣٠٠
360	العلوم الاجتماعية والخدمات	٣٦٠
362	الخدمة الاجتماعية : المصاعب والخدمات	٣٦٢
.5	الفقر	,٥
.58	القياسات العلاجية ، الخدمات وأشكال	,٥٨
	المساعدات	
.582	المساعدة المالية	,٥٨٢

يحدث أحيانا أن تتواجد خطوات في التقسيمات المتتابعة أو المتتالية للنظام أو الموضوع بحيث لا يتوفر إطالة الرمز وامتداده عن طريق قاعدة التسلسل ، وتوضيح مثل هذه الخطوات عن طريق اتساع أو امتداد من أرقام التصنيف تسمى بالمداخل المركزية أو الرؤوس المركزية .

وهي تظهر مع أرقام التصنيف ورؤوس الموضوعات الممثلة للمصطلحات وكذلك الملاحظات متوسطة في الصفحة بدلا من تواجدها مع أرقام التصنيف حسب التنظيم العمودي المعتاد ، مع وجود مثلث تتجه رأسه نحو رقم التصنيف ، هذا الاتساع أو الامتداد لأرقام التصنيف يسمى بالمداخل المركزية التي تجزأ تفصيليا بعد ذلك كما تساعد في إظهار تنظيم المادة عن طريق الاستعاضة عنها برقم تصنيف عريض لا يمكن أن يتواجد أو يحتوي داخليا .

مثال لذلك < ٣٨٠ التجارة ، الاتصالات ، النقل ، نجد الآتى :

التجارة	٣٨١ - ٣٨٢
الاتصالات	٣٨٣ - ٣٨٤
النقل	٣٨٥ - ٣٨٨

ولا يوجد رقم تصنيف شامل يجمع كل هذه الأنواع الثلاثة ولذلك ترد كلها تحت رقم التصنيف ٣٨٠ وتحت رأس الموضوع الذى يجمع كل أنواعها الثلاثة .

ويظهر هذا فى الجداول الرئيسية على شكل مدخل مركزى .

- مثال ٢ يوجد تحت ١، ٣-، ٣٩١ الازياء الخاصة لأعمار ونوع بشرى  
معين ( يقصد بالنوع البشرى الذكورة أو الأنوثة ) .

- لاحظ عدم وجود رقم تصنيف شامل وموحد لهذه المكونات الثلاثة  
مثال ٣ من الطبعة الثامنة عشرة فقط

## الوصف والتحليل للغة اللاتينية الكلاسيكية

- |     |   |   |          |
|-----|---|---|----------|
| 471 | Written and spoken codes of classical latin     | } | الكتابة  |
| 472 | Etymology of classical latin                    |   | الاشتقاق |
| 473 | Dictionaries of classical latin                 |   | القواميس |
| 474 | (unassigned)                                    |   | خالية    |
| 475 | Structural System of classical latin            |   | القواعد  |
| 476 | Prosody of classical latin                      |   | المروض   |
| 477 | old (preclassical), Postclassical, vulgar latin |   |          |

الكلاسيكية القديمة والبعد الكلاسيكية والسوقية

- 478 classical latin usage (applied linguistics) الاستخدام اللغوي للغة الكلاسيكية
- 479 other Italic languages لغات لاتينية أخرى
- .4-9 specific languages لغات معينة

الأرقام العشرة الممثلة للغة اللاتينية تشتمل على مستويين للتقسيم

المستوى الأول يشمل موضوع الوصف والتحليل للغة اللاتينية الكلاسيكية (٤٧١ - ٤٧٦)

المستوى الثاني يشمل باقى أرقام التصنيف من الأرقام العشرة (٤٧٧ - ٤٧٩)

- ٤٧٧ اللاتينية القديمة والبعد الكلاسيكية والسوقية
- ٤٧٨ احياء اللاتينية الكلاسيكية والاستخدام اللغوي لها
- ٤٧٩ لغات لاتينية أخرى
- ويشمل }

نلاحظ أن المستوى الأول يشمل مجموعة عريضة من أرقام التصنيف التى تمثل موضوع الوصف والتحليل للغة اللاتينية الكلاسيكية والتى من الصعب أن يتواجد أو أن ينشأ لها رقم تصنيف واحد شامل يتفرع من ٤٧٠ وهو الرقم المحدد للأعمال الشاملة فى اللغة اللاتينية بوجه عام ، والوصف والتحليل للغة اللاتينية الكلاسيكية وهذا الرقم كما نرى خارج نطاق المداخل أو الرؤوس المركزة الممثلة فى ( ٤٧١ - ٤٧٦ ) .

مثال (٤)

#### 669.1-669.7 Metallurgy of specific metals and their alloys

١، ٧-٦٦٩ المتالورجيا الخاصة بمعادن وسبائك معينه

- class Comprehensive works in 669 صنف الأعمال الشاملة فى ٦٦٩
- 669.1 Ferrous metals المعادن الحديدية الفلزية ٦٦٩،١
- .2 Precious rare-earth, actinide series metals الفلزات الثمينة ، عناصر الأرض النادرة مجموعة الأكتينيد ٢،
- .3 Copper النحاس ٣،
- .4 Lead الرصاص ٤،

5. Zinc & Cadmium	٥. الزنك والكاديوم
6. Tin	٦. القصدير
7. other nonferrous metals	٧. فلزات لاهديدية أخرى

كان من المفروض أن تصنف الأعمال الشاملة في هذه الموضوعات في رقم تصنيف من داخل هذه المجموعة ولكن التعليمات اقتضت تصنيفها ( أى الأعمال الشاملة لمتالورجيا فلزات وسبائك معينة ) في ٦٦٩ أى في المتالورجيا

### ٣- الأعمال الشاملة والأعمال المتعلقة بأكثر من مبحث

#### Interdisciplinary work

إحدى هذه المفاهيم التي ترتبط وتتعلق بالرؤوس هو ما يسمى بالأعمال الشاملة .

مثال لذلك، تحت ٢٦٠ نجد الآتي « صنف هنا الأعمال الشاملة في الكنيسة المسيحية » .

وتحت ٦١٢ : « صنف هنا الأعمال الشاملة في التشريح والفسيولوجيا » .

وتتبع هذه الفكرة غالبا بالملاحظة الخاصة « بالاحالة ( المزدوجة ) » التي تقود المصنف إلى مكونات الأجزاء الخاصة بالموضوع الرئيسي المعالج بطريقة شاملة في هذا الموضع إلى أماكن وجود هذه المكونات أو الأجزاء في أماكنها الأخرى .

نوع خاص من هذه الأعمال الشاملة وهي التي ترتبط بالعمل المتداخل بين المباحث أى يمكن أن نفسره بالعمل المتعلق بموضوع رئيسي من وجهة نظر خاصة لأكثر من مبحث واحد ويمكن أن نسميها الأعمال البين مبحثية .

مثال لذلك تحت ٦٦٩ : « صنف هنا الأعمال البين مبحثية في المعادن الفلزية » ويقصد بهذا التوضيح بأن يصنف في ٦٦٩ وفي الأجزاء المناسبة المتفرعة من ٦٦٩ الأعمال البين مبحثية التي تتعلق بهذه الفلزات المعدنية أى التي تعالج فلزا معدنيا من وجهات نظر مختلفة مثل التنقيب والتعدين المنجمي ،

الفيزياء ، الكيمياء ، الجيولوجيا ، المتالورجيا ، التركيب الصناعى والعمل  
الفنى والاقتصاديات .

والأعمال الشاملة قد تصنف فى رقم تصنيف مخالف لما تحته مباشرة مثل  
ما هو مذكور تحت المداخل المركزة .

فالأعمال الشاملة للتجارة العامة والدولية تصنف فى ٣٨٠,١ وليس تحت  
أى رقم تصنيف واقع تحت ٣٨١ - ٣٨٢ .

وبالمثل الأعمال الشاملة لأنواع معينة من الاتصالات تصنف فى ٣٨٠,٣  
وليس تحت أى رقم تصنيف يقع بين ٣٨٣ - ٣٨٤ .

وكذلك الأعمال الشاملة فى الأزياء الخاصة بالسن والجنس تصنف تحت  
٣٩١ وليس تحت أى رقم يقع بين ٣٩٠,١ - ٣٩٠,٣ .

وبالمثل باقى الأمثلة التى ذكرت تحت موضوع المداخل الموضوعية  
المركزة ، كما تصنف الأرقام الشاملة فى رقم تصنيف مخالف مثل ما يوجد  
فى المداخل الموضوعية المركزية ، إلا أنها تصنف أيضا مباشرة داخل  
الموضوع التى ترد تحته .

مثال لذلك يرد تحت ٣٢٣ : علاقة الدولة بالمواطنين حيث يرد تحته  
مباشرة .

« صنف هنا الأعمال الشاملة فى العلاقات الداخلية للدولة » .

#### ٤ - التخصيص والتحديد

عندما ترد لفظ specific ( معين ، محدد ، مخصص ) فى عنوان  
أو رأس موضوع أو ترد فى ملاحظة ما . فإن هذا يعنى غالبا بأن هنا تصنيف  
الأعمال الخاصة بالأمثلة الفردية للموضوع المذكور ( المسمى ) أى أن  
الأعمال التى تتعامل بطريقة كلية مع عدد من الأمثلة الخاصة بالموضوع تكون  
فى أحوال كهذه تصنف فى أرقام تصنيف متقدمة فى الجداول الرئيسية أى فى  
رقم تصنيف أعلى فى سلم الرتبة ( انظر ب ) .

مثال لذلك ٦٩٣,٨ تعني « البناء أو التشييد لأغراض معينة » عبارة عن رقم يكتوى على تفرعات ولكن ليس في حد ذاته يستخدم بطريقة مماثلة لاستخدام العمل الخاص بالتشييد والبناء لأغراض متعددة ومختلفة مع تخصيص أرقام تصنيف لكل غرض حيث يصنف هذا الأخير في ٦٩٠ ( انظر أ ) .

## ٦٩٠ المباني

(أ) الأغراض المتعددة (various specific)	التخطيط ، التحليل ، التصميم الهندس ، التشييد ،
	هدم المساكن الصالحة للسكنى والفوائد التي
	تعود من ذلك
	صنف هنا العمارة الصوتية
	صنف الأعمال البين مبحثية عن التصميم
	والتشييد في ٧٢١

## ٦٩٣,٨ التشييد والبناء لأغراض معينة

(ب) الأغراض المحددة والمعينة specific purposes	المباني الواقية للنيران	٨٢,
	المباني العازلة	٨٣,
	المباني المقاومة للآفات	٨٤,
	المباني المقاومة للاهتزازات والصدمات	٨٥,
	مباني مقاومة أخرى	٨٩,
	مباني مقاومة للماء	٨٩٢,
	مباني مقاومة للرطوبة	٨٩٢,
	مباني مقاومة للتوهج الضوئي	٨٩٨,

وإذا رجعنا للجداول الرئيسية تحت ٧٢١ نجد الآتي :

712 Architectural Construction	التشييد المعماري	٧٢١
Interdisciplinary works on design and construction.	يشمل الأعمال المتعلقة بأكثر من بحث عن التصميم والتشييد	



— ١٣١ —

class architectural construction	صنف التشييد المعماري لأشكال
of specific types of structures	معينة من الهياكل البنائية في
in 725 - 728	٧٢٨-٧٢٥
for engineering design and	
construction, see 690, Design	التصميم وأعمال الديكور في ٧٢٩
and Decoration, 729, structural	الهندسة الانشائية في ٦٢٤,١
Engineering, 624.1	للتصميم والتشييد الهندسي، انظر ٦٩٠

ويقسم التشييد المعماري ( ٧٢١ ) طبقاً لعناصر التشييد وتحت مدخل  
مركزي كالآتي :

721,1-721,8 structural element class	عناصر التشييد ٧٢١,٨-٧٢١,١
comprehensive works in 721.	صنف الأعمال الشاملة في ٧٢١
721.1 Foundations	٧٢١,١ الأساسات
.2 walls	٢, الحوائط
.3 Columnar Construction	٣, الأعمدة
.4 Curved construction and details.	٤, المنشآت المقوسة مثل القباب

## ٥ - الملاحظات الشاملة

الملاحظات التي تبتدىء باللفظ «Including» لا تشتمل على القوة التسلسلية ( الرتب السلمية ) حيث إنها حاصرة لمكونات الموضوع الرئيسي وليست بالضرورة تكون جزءاً من رأس الموضوع الذي يوجد عنه مواد موضوعية فرعية لتبرير هذا الفصل فمثلاً ٣٥١,٧٧٨ الرقابة الحكومية للمنتجات الخطرة عبارة عن موضوع رئيسي يحتوى على تفرعات منفصلة للطعام ، الأدوية ، مواد التجميل ولكنها تشمل أيضاً المنسوجات ، ألعاب الأطفال والأدوات المنزلية وهذه المنتجات الأخيرة تصنف في نفس الرقم العام غير أنها تنتظر الوقت حيث ينشأ لكل منها رقم تصنيف مستقل وخاص لكل منها .

**351.778 Control of Product Hazards الرقابة على انتاج المواد الخطرة**  
Including textiles, toys, household appliances

تشمل المنسوجات ، ألعاب الأطفال ، الأدوات المنزلية

**٢٦٨,٧ Services الخدمات ( التعلیمیة والتدریسیة الكنسیة )**

تشمل على رتبة الخدمة ونظامها

الموسیقی ، إثارة الحماس music, rollies, anniversories

الاحتفالات الشهرية ، الأيام Special days and festivals

Including order of service الخاصة ( المقدسة ) والأعياد

**٦ - الملاحظات التعلیمیة أو الإرشادیة**

الملاحظات الإرشادية أو التعلیمیة متعددة الأشكال ويمكن حصرها

فیما یلی : -

( أ ) التعلیمات الخاصة « بصنف هنا » «class here notes»

إن التعلیمات الخاصة بتصنیف موضوع أو فكرة « هنا » «here» تخضع لنظام الرتب السلمیة « القوى التسلسلیة » . وهذا یعنی صنف موضوع رئیسی أو فكرة محددة فی هذا الرقم ( رقم التصنیف ) وكذلك التقسیات المناسبة لهذا الرقم .

تستخدم هذه الملاحظة للإشارة إلى الأفكار التابعة ، وليس واضحا أنها جزء من رأس الموضوع لأنها ذات طبیعة عامة وتخدم التطبيق الموضوعی والتفریعات التابعة له .

مثال لذلك :

٧٢٥ - ٧٢٨ المعمار الخاص بأنواع معينة من التشیید ( البناء ) .

« صنف هنا أبنیة معينة » وهذا یعنی صنف هنا المعمار الخاص لأبنیة معينة فی أى تقسیات مناسبة مثال لذلك تصنف مبانی المجالس التشریعیة فی ٧٢٥,١١ ، المبانی الخاصة بمخازن معينة فی ٧٢٨,٨١ أن الملاحظة الخاصة

- ١٣٣ -

بصنف هنا تصلح للتزويد بمفاهيم تتشابه مع رأس الموضوع . مثال في رمز المكان ٧٨ - الخاص بالولايات المتحدة الأمريكية « صنف هنا جبال روكي » وحيث إن جبال روكي وغرب الولايات المتحدة تتشابه كدائرتين متقاطعتين وذلك بسبب أن الفكرة الخاصة بجبال روكي أضيق وأعرض من رأس الموضوع المتخصص ، حيث تتواجد الجبال في أربعة ولايات من الولايات الثمانية المحصورة تحت ٧٨ - ، إلا أنها أيضا تتواجد في مناطق أخرى خارج ٧٨ - مثل ولايتي أريزونا والبرتا حيث أرقامهما المكانية على التوالي (٧٩١ - ، ٧١٢٣ -)

مثال (٢)

٣٣٢,٦ الاستثمار والاستثمارات

صنف هنا تنظيم وإدارة وتحليل الإدارات المعنية

مثال (٣)

٣٠٦ الثقافة والمؤسسات الثقافية

صنف هنا الانثروبولوجيا الثقافية والاجتماعية

مثال (٤)

٦١٦,٩٩٢ الأورام وأمراض الأورام

المعالجة الطبية والجراحية

صنف هنا الاونكولوجيا ( السرطان )

(ب) الخيارات ( والتعديلات العربية ) Options

توجد أسباب قانونية لوضع بعض الأعمال المتعلقة ببعض الموضوعات التي تتعلق بالثقافات المحلية بأرقام تصنيف مخالفة لتلك الموجودة في الخطة الأصلية . ولقد تم تزويد خطة التصنيف بأرقام بديلة بحيث لا يتأثر الهيكل العام للخطة بهذه التعديلات .

أمثلة على ذلك (أ) التعديلات المتعلقة بالديانة والثقافة الوطنية

تعديلات رئيسية

لنأخذ مثالا على التعديلات الخاصة بالدين الإسلامى والثقافة العربية  
شاملة الأدب واللغة والموضوعات الفرعية الأخرى .

الموضوع	الرقم المعدل	الرقم الأصلى
الدين الإسلامى	٢١٠	٢٩٧
اللغة العربية	٤١٠	٤٩٢,٧
الأدب العربى	٨١٠	٨٩٢,٧
الموسوعات العربية	٠٣١	٠٣٩,٩٢٧
الدوريات العربية	٠٥١	٠٥٩,٩٢٧
الهيئات والجمعيات العربية	٠٦١	٠٦٨,٥٣
الصحف والجرائد العربية	٠٧١	٠٧٩,٥٣
المجموعات الفكرية العربية	٠٨١	٠٨٩,٥٣

كما تحدد الخطة المكان الذى تنقل اليه أرقام التصنيف بعد شغلها بالأرقام المعدلة .

الموضوع	الرقم الأصلى	المكان الجديد لرقم التصنيف الأصلى
اللاهوت الطبيعى	٢١٠ — ٢١٩	٢٠١ — ٢٠٩
اللغويات العامة	٤١٠ — ٤١٩	٤٠١ — ٤٠٩
الأدب الأمريكى	٨١٠ — ٨١٩	٨٢٠ — ٨٢٩ أم
الموسوعات ودوائر المعارف	٠٣١	٠٣٢
الأمريكية	٠٥١	٠٥٢
الصحف والجرائد العامة الأمريكية	٠٦١	٠٦٨,٧
الهيئات والجمعيات العامة فى	٠٧١	٠٧٩,٧
أمريكا الشمالية	٠٨١	٠٨٢
الصحف العامة فى أمريكا الشمالية		
المجموعات الفكرية العامة الأمريكية		

هذه التعديلات السابقة المذكورة في الجدول الأول هي الشائعة في معظم التعديلات العربية التي أدخلت على خطة تصنيف ديوى العشرى المترجمة إلى العربية وأهمها الترجمة العربية المعدلة للطبعة الثامنة الموجزة ، والتي قام الدكتوران أحمد كابش ومحمود الشنيطى بترجمتها وتعديلها وإصدارها في سنة ١٩٦٠م وأعيدت طباعتها في سنة ١٩٧٠م ومع أن هذه الترجمة المعدلة من أوسع الترجمات انتشارا في المكتبات العربية إلا أنها لا تستخدم المكتبات الكبيرة ثم صدرت بعدها الطبعة الموجزة التاسعة المقابلة للطبعة ١٧ في سنة ١٩٦٥ والطبعة الموجزة العاشرة المقابلة للطبعة الكاملة ١٨ الصادرة في سنة ١٩٧١ . بالإضافة لظهور الطبعة التاسعة عشرة الكاملة في آخر سنة ١٩٧٩ م .

وأحدث ترجمة عربية معدلة هي التي أشرفت عليها عمادة شئون المكتبات بجامعة الملك عبد العزيز بالإشراف على طباعتها وقام صاحب هذا العمل بترجمتها وتعديلها وصدرت في ديسمبر سنة ١٩٧٧م وتميزت هذه الخطة المترجمة بالتعديلات الآتية : -

١ - قسمت الأرقام المخصصة للدين الإسلامى وعلومه في ستة أقسام (أى ٦٠ شعبة) كالآتى :

- |         |   |
|---------|---|
| ٢١٩-٢١٠ | أ - الأعمال العامة في الإسلام وعلوم الدين الإسلامى    |
| ٢٢٩-٢٢٠ | ١ - ب القرآن وعلومه                                   |
| ٢٣٨-٢٣٠ | ١ - ج الحديث وعلومه                                   |
| ٢٣٩     | ١ - د السيرة النبوية                                  |
| ٢٤٩-٢٤٠ | ١ - ه التوحيد وأصول الدين والمذاهب الكلامية والسياسية |
|         | ١ - و الفقه الإسلامى - العبادات والمعاملات والمذاهب   |
| ٢٥٩-٢٥٠ | الفقهية والفتاوى الإسلامية                            |
| ٢٦٩-٢٦٠ | ١ - ي التصوف الإسلامى                                 |

وتميزت تعديلات علوم الدين الاسلامى بإضافة موضوعات مستجدة مثل الدعوات السلفية ( ٢١٧ ) والدعوات السياسية ( ٢١٨ ) وقضايا الإصلاح الاجتماعى والاقتصادى والسياسى ( ٢١٩ ) الفتاوى الإسلامية طبقا للمذاهب الفقهية ( ٢٥٩ ) - النظم الإسلامية فى ( ٢٥٧ ) .

#### اللغة العربية ٤١٠ - ٤١٩

وتميزت بأن شغلت البلاغة العربية الرقم ( ٤١٤ ) ، تاريخ وتطور اللغة العربية فى ( ٤١٩ ) .

#### الأدب العربى ٨١٠ - ٨١٩

قسم الأدب حسب التقسيم المعتاد أى بالشكل فى ٨١١ - ٨١٩ ، ثم قسم حسب العصور الأدبية وكذلك حسب المدارس الأدبية من واقعية ومثالية ورومانسية ورمزية وكذلك حسب فترات العمر من أدب الأطفال والشباب والكبار وبالمثل قسمت الأشكال الأدبية ( مثل الشعر ، الدراما والقصص والمقالات والخطابة والرسائل ) حسب تقسيم العصور بنفس طريقة تقسيم الأدب العربى ذاته ، بالإضافة لهذا قسم الشعر العربى حسب موضوعاته ، والمسرحيات العربية وباقى الأشكال الأدبية الأخرى حسب موضوعاتها إذا تطلب الأمر ذلك .

#### التاريخ الإسلامى

يصنف فى رقم التصنيف ٩٥٣,٠١ - ٩٥٣,٠٩ الأعمال الصادرة فى التاريخ الإسلامى عبر عصوره المختلفة من تاريخ جاهلى لتاريخ صدر الإسلام والدولة الأموية وكذلك الدولة العباسية والدويلات التى استقلت عنها فى أقطار العالم الإسلامى المتباعدة الأطراف وهكذا حتى العصر العثمانى فى البلاد العربية .

#### التاريخ الحديث للدول العربية

عدلت أرقام التصنيف للتاريخ الحديث لدول شبه الجزيرة والخليج لتصبح كالآتى : -

— ١٣٧ —

المملكة العربية السعودية	٩٥٣,١
جمهورية اليمن الشمالية	٢,
جمهورية اليمن الجنوبية	٣,
سلطنة عمان	٤,
دولة الامارات العربية المتحدة	٥,
دولة قطر	٦,
دولة البحرين	٧,
دولة الكويت	٨,

كذلك عدلت أرقام تصنيف باقى الدول العربية الآسيوية كالآتى :

سورية	٩٥٦,٥
لبنان	٦,
العراق	٧,
الأردن	٨,
فلسطين المحتلة	٩,

أما الدول العربية الأفريقية فاقصر التعديل فيها على الفترات الزمنية داخل كل تاريخ كل دولة .

بالإضافة لما سبق ذكره قسم التاريخ الحديث لكل دولة عربية حسب الاحداث الزمنية فالدولة السعودية الأولى تأخذ رقم التصنيف ٩٥٣,١٠٣ وفترة حكم الملك عبد العزيز آل سعود يأخذ رقم التصنيف ٩٥٣,١٠٥ وفترة رئاسة ابراهيم الحمدي فى اليمن الشمالية ٩٥٣,٢٠٤ ، ورئاسة زايد بن سلطان لاتحاد الإمارات العربية ٩٥٣,٥٠٨ وفترة رئاسة جابر أحمد الصباح فى دولة الكويت ٩٥٣,٨٠٩ وهكذا باقى الدول العربية فى الشرق الأوسط وأفريقيا .

أعطى التعديل أرقاما مكانية لكل المدن العواصم فى الدول العربية بالإضافة إلى المدن الهامة الأخرى فمدينة الرياض تأخذ رقم التصنيف المكانى

٥٣١١ - ومدينة مكة ٥٣٢١ - والمدينة المنورة ٥٣٢٢ - ومدينة جدة ٥٣٢٣ - وبالمثل باقى المدن فى الدول العربية الأخرى حيث من هذه الأرقام المكانية يمكن الحصول على تاريخ وجغرافية هذه المدن .

فتاريخ مدينة جدة ٩٥٣,١٢٣ وجغرافية مدينة جدة ٩١٥,٣١٢٣

وتاريخ مدينة مكة ٩٥٣,١٢١ وجغرافية مدينة مكة ٩١٥,٣١٢١

وفى سنة ١٩٧٩ تم إصدار طبعة موجزة لهذا التصنيف لخدمة المكتبات المدرسية والمكتبات العامة المتوسطة والصغيرة تحت عنوان التصنيف العشرى الموجز .

والأمل معقود بإذن الله لإصدار كشاف لخدمة الطبعة الكاملة وكشاف آخر لخدمة الطبعة الموجزة .



## الفصل الثالث

### استخدام أكثر من صفر في التقسيمات الموحدة

سندرس التقسيمات الموحدة أيضا في بناء وتركيب أرقام التصنيف ولا بأس من معالجتها هنا من حيث إضافة أكثر من صفر للتقسيمات الموحدة ومن حيث ذكر القاعدة العامة .

من المعروف أن التقسيمات الموحدة تتكون بإضافة رقمين أو أكثر أولهما يكون صفرا ويستخدم مع أى رقم تصنيف مناسب من الجداول الرئيسية وفي أحيان كثيرة وفي عديد من الأقسام ولأسباب مختلفة فإن الرمز المبتدئ بصفر أو صفرين يستخدم لموضوع آخر وفي هذه الحالة يخبر المصنف لإضافة صفر إضافي عند إضافة التقسيمات الموحدة مثال لذلك « استخدم ٣٣٥,٠٠١ صفر ٣٣٥,٠٠٩ للتقسيمات الموحدة » لموضوع الاشتراكية والنظم المتعلقة بها . وفي بعض الموضوعات يضطر المصنف لاستخدام ثلاثة أو أربعة أصفار أمثلة لأرقام تصنيف مضاف إليها تقسيمات موحدة وتحتوى على أكثر من صفر .

- |                     |   |
|---------------------|---|
| ٣٥١,٠٠٠٩ — ٣٥١,٠٠٠١ | ١ — الحكومة المركزية                      |
| ٣٥٢,٠٠٠٩ — ٣٥٢,٠٠٠١ | ٢ — الحكومات المحلية                      |
| ٣٥٥,٠٠٩ — ٣٥٥,٠٠١   | ٣ — العلوم والفنون العسكرية               |
|                     | ٤ — المشاكل الاجتماعية والخدمة الاجتماعية |
| ٣٦١,٠٠٨ — ٣٦١,٠٠١   |   |
| ٣٧٨,٠٠٩ — ٣٧٨,٠٠١   | ٥ — التعليم العالى                        |

١ - والقاعدة العامة لإضافة رقم التقسيم الموحد لتلخيص في الآتي مع استثناء ما سبق ذكره

أولاً :- إذا كان الرقم الأصلي المستخرج من الجداول الرئيسية لا يحتوي على صفر فإن رقم التقسيم الموحد يضاف دون حذف أو إضافة .  
أمثلة لذلك

٣٨٠,١ ١ - التجارة

٣٨٠,١٠١ الفلسفة والنظريات للتجارة

٣٨٧ ٢ - النقل في المحيطات

المنظمات والهيئات الخاصة

٣٨٧,٠٦ بالنقل في المحيطات

ثانياً :- إذا كان الرقم الأصلي ينتهي بصفر ، يضاف رقم التقسيم الموحد بعد حذف الصفر الخاص به .

٥٤٠ ١ - الكيمياء والعلوم المتصلة بها

٠١ الفلسفة والنظريات

( يحذف الصفر الخاص برقم التصنيف الموحد )

٥٤٠,١ فلسفة الكيمياء

١٥٠ ٢ - علم النفس

٠١ - ( يحذف الصفر الفلسفة والنظريات

الخاص بالتقسيم الموحد )

١٥٠,١ فلسفة ونظريات علم النفس

ثالثاً :- إذا كان رقم التصنيف الأصلي ينتهي بصفرين يضاف رقم التقسيم الموحد بعد حذف الصفر الخاص به وكذلك حذف صفر آخر من رقم التصنيف الأصلي المستخرج من الجداول الرئيسية .

مثال (١) ١٠٠ الفلسفة والمباحث المتصلة بها

٠٣ - الموسوعات

يُحذف صفر التقسيم الموحد وكذلك صفر من رقم تصنيف الفلسفة

١٠٣ موسوعة في العلوم الفلسفية

(٢) ٢٠٠ الديانات

٠٥ — دورية في الديانات

( يُحذف الصفر الخاص برقم التصنيف الموحد وكذلك الصفر الخاص

بالديانات )

٢٠٥ دورية في الديانات

(٣) ٤٠٠ اللغات

٠٧ — الدراسة والتعليم

( يُحذف صفر التقسيم الموحد وصفر من صفري اللغات )

٤٠٧ دراسة وتعلم اللغات

رابعاً :- يجب مراجعة الجداول الرئيسية دائماً لأن هناك أحوالاً كما سبق إيضاحها يضطر فيها مسئولو الخطة بإضافة صفر لأرقام تصنيف من الجداول الرئيسية لإضافة موضوعات مستجدة في هذه المناطق — وعند إضافة أرقام التصنيف الخاصة بالتقسيمات الموحدة ينشأ عند ذلك وجود أكثر من صفر ولا يمكن حينئذ تطبيق القواعد السابق ذكرها بل يؤخذ بما جاء من تعليمات في الجداول الرئيسية .

٢ — استخدام أكثر من صفر في حالات أخرى اضطرارية

إن استخدام أكثر من صفر في غير جداول التقسيمات الموحدة يظهر بشكل واضح في الملاحظة والتعليمات الخاصة بالإضافة Add note مثال لذلك تحت ٣، ٣٢٧، ٩ — يضاف الصفر إلى ٣٢٧، ٤١ ( السياسات والعلاقات الخارجية للمملكة المتحدة ) قبل إضافة رقم مكاني آخر مثل فرنسا وعلى ذلك يكون رقم تصنيف السياسات والعلاقات الخارجية بين المملكة المتحدة وفرنسا ٣٢٧، ٤١٠٤٤ وتصبح السياسات والعلاقات الخارجية بين المملكة

المتحدة والولايات المتحدة ٣٢٧,٤١٠٧٣ ، وكذلك السياسات والعلاقات الخارجية بين المملكة المتحدة والشرق الأقصى ٣٢٧,٤١٠٥ .

ويتبع هذا أن التقسيمات الموحدة عن السياسة الخارجية للمملكة المتحدة تصبح ٣٢٧,٤١٠٠١ — ٣٢٧,٤١٠٠٩ ، لأنه يحدث تعارض إذا لم نصف صفرين في حالة التقسيمات الموحدة للمملكة المتحدة ويظهر هذا التضارب بسبب تشابه رقم التصنيف بين السياسة الخارجية والعلاقات بين المملكة المتحدة والشرق الأقصى ٣٢٧,٤١٠٥

وبين دورية في السياسة والعلاقات الخارجية للمملكة المتحدة ٣٢٧,٤١٠٠٥ عند ذلك تشأ ضرورة إضافة صفر آخر لأرقام تصنيف التقسيمات الموحدة . ولذلك تضاف نجمة \* ويذكر المصنف بملاحظة أسفل الصفحة « استعمل صفر إضافي آخر للتقسيمات الموحدة » .

ويتصدر الجدول الإضافي الأول الخاص بالتقسيمات الموحدة الإرشادات الآتية كذلك يوضح بها جدول الأسبقيات التي سيرد ذكرها بعد ذلك :-

### ٣ - تعليمات الجدول الإضافي الأول ( التقسيمات الموحدة )

لا تستخدم الرموز التالية بمفردها ، ولكن يمكن استخدامها عند الطلب مع أى رقم تصنيف يحصل عليه من الجداول الرئيسية مثال التصنيف ( ٠١٢ - ) في هذه القائمة الإضافية ( الخاص باللغات الهندية ٤٩١,٤٠١٢ ، وعندما يضاف رقم التقسيم الموحد إلى تصنيف من الجداول الرئيسية أضف دائما علامة عشرية بين الرقم الثالث والرقم الرابع لرقم التصنيف الكلى . وإذا وجد تحت أى رقم تصنيف تقسيمات تابعة يبتدىء رقم تصنيفها بصفر لغرض خاص ، استخدم ٠٠١ - ٠٠٩ للتقسيمات الموحدة . وإذا بدئت الرموز في الجداول الرئيسية بصفر أو صفرين ( ٠ ، ٠٠ ) وكل منهما لأغراض خاصة ، استخدم ٠٠٠١ - ٠٠٠٩ - للتقسيمات الموحدة .

مثال توضيحي ٣٥١,٠٠٠١ - ٣٥١,٠٠٠٩ التقسيمات الموحدة للحكومات المركزية

— ١٤٣ —

لأن ٣٥١,٠٠١ مشغول بالبيروقراطية وحتى  
٣٥١,٠٠٩ تفويضات وبراءات خاصة

وكذلك الرقم ٣٥١,٠١ - ٣٥١,٠٩ مشغول بوزارات معينة حيث مثلاً  
٣٥١,٠١ وزارة الخارجية .

وعلى هذا يكون اجمال الوحيد للتقسيمات الموحدة للحكومات المركزية  
في ٣٥١,٠٠١ - ٣٥١,٠٠٩ .

#### ٤ - جدول الاسبقيات :

ما لم تكن هناك تعليمات أخرى صنف الأعمال التي يضاف لها رقما  
تقسيمين موحدين أو أكثر طبقاً لجدول الأسبقيات الآتي :

مثال لذلك الرسوم التوضيحية الخاصة بتقنيات (تكنولوجيا) الموضوع في  
٠٢٨ - وليس في ٠٢٢ - الخاص بالرسوم التوضيحية والنماذج (   
جدول الاسبقيات

٠٤ - موضوعات رئيسية ذات تطبيقات عامة

٠٩٢ - الأفراد المتخصصين في الموضوع

٠٢٨ - الأجهزة والمعدات ، نواتج العمل ، التقنيات والمواد .

٠٧ - الدراسة والتعلم

( ما عدا ٠٧٤ - ، ٠٧٦ - ، ٠٧٧ - )

٠٦٨ - تنظيم وإدارة الأعمال الخاصة

٠١ - الفلسفة والنظريات

( ما عدا ٠١٤ - ، ٠١٦ - )

٠٢٣ - الموضوع كهيئة أو وظيفة أو هواية

٠٢٧ - براءات الاختراع والعلامات التجارية

٠٢٩ - متفرقات تجارية

٠٩٣، ٠٩٩ - المعالجة الجغرافية ( حسب القارة والقطر والعوامل الخارجية )

٠٨ - المعالجة بين مجموعات من الأفراد

## ١٩٠٥-١٩٠١ الفترات التاريخية

- ٠٢٤ — الأعمال الخاصة بأنواع معينة من المستفيدين
- ٠٧٤ — المتاحف ، المجموعات ، المعروضات
- ٠٧٦ — العرض والتمرين
- ٠٧٧ — النصوص المبرجة
- ٠٢ — متفرقات
- ( ما عدا ٠٢٣ ، ٠٢٤ ، ٠٢٧ ، ٠٣٨ ، ٠٢٩ ) .
- ٠٦ — المنظمات والهيئات
- ٠١٤ — اللغات ( المصطلحات اللغوية ) وعلوم الاتصال
- ٠٣ — القواميس ، دوائر المعارف ، قواميس المصطلحات
- ٠٥ — المطبوعات الدورية
- ٠١٦ — الكشافات

## ٥ — نذكر فيما يلي ملخصاً للجدول الإضافي الأول الخاص بالتقسيمات

### الموحدة

- ٠١ — الفلسفة والنظريات
- ٠٢ — متفرقات
- ٠٣ — القواميس ، دوائر المعارف ، معاجم المصطلحات
- ٠٤ — موضوعات رئيسية خاص ذات تطبيق عام
- ٠٥ — المطبوعات الدورية
- ٠٦ — المنظمات والهيئات والجمعيات وإدارتها
- ٠٧ — الدراسة والتعلم
- ٠٨ — تاريخ ووصف الموضوع من بين مجموعات من الأفراد
- ٠٩ — المعالجة التاريخية والجغرافية
- أنظر ص ١ إلى ص ١٣ من الجزء الأول ( ط ١٩ ) .

## ٦ — القيود المفروض مراعاتها عند تطبيق واستخدام جداول التقسيمات الموحدة

إن المصنف يجب أن يلاحظ عدة قيود هامة عند استخدام التقسيمات الموحدة .

### ١ — الأرقام غير المعينة ( اللامحددة )

ما لم تكن هنا تعليمات تسمح باستخدام جداول هذه القائمة ، فيجب أن يكون المصنف حريصا عند إضافة التقسيمات الموحدة لرقم تصنيف مختار من الجداول الرئيسية بحيث هذا الرقم يعبر عن عمل أكثر تحديداً .

فمثلا يجب أن يصنف دورية في عمارة مباني المكاتب في ٧٢٥,٢٣٠٥ ولكن دورية في عمارة مباني المكاتب الطبية ( العيادات ) تصنف في ٧٢٥,٢٣٣ . والسبب في ذلك قد توجد فرصة في طبعة لاحقة ( ط ٢٠ ) لتقسيم الموضوع مرة أخرى فسوف يواجه المصنف عند ذلك بتعقيدات في ضبط وإحكام أرقام التصنيف مثال لذلك ربما في ط ٢٠ يعطى رقم تصنيف مثل ٧٢٥,٢٣٧ عن مباني المكاتب الطبية وطبقا لهذا الرقم المستحدث فإن دورية في عمارة مباني المكاتب الطبية سوف تكون في ٧٢٥,٢٣ ٧٠٥ . هذا القيد لا نحتاج إلى تطبيقه في التقسيم الموحد ٠٩٢٤ — الخالص بالأفراد .

مثال لذلك المثال رودين ٧٣٠,٩٢٤ ، ورنما عن أن رودين كمثال لا يعبر عن كل فن النحت إلا أنه من غير المحتمل أن رقم تصنيف مستقل سوف ينحصر له لأن رقم التصنيف العام هذا وهو المخصص لفنانين النحت الفرديين يعتبر كافيا .

ويمكن القول إنه من غير المحتمل امتداد هذا القيد على كل رقم تصنيف يعتمد مستقبلا أن ينقسم مثال لذلك أنه يمكن السماح باستخدام التقسيمات الموحدة مع ٩٢٩,٣ للسجلات فقط وبالمثل للأنواع المختلفة لمصادر الأنساب .

### ٩٢٩,٣ مصادر الأنساب

أمثلة : السجلات ، الوصايا ، قوائم الضرائب ،  
سجلات التعداد ، سجلات المحاكم المجمعة لأغراض  
الأنساب .

### ٣٠٩ المعالجة التاريخية والجغرافية

ويمكن أن نضيف هنا استخدام رقم التقسيم الموحد الخاص بدورية  
في السجلات ٥٠- وفي نفس الوقت للوصايا ولقوائم الضرائب وللتعداد... الخ  
ويصبح الرقم الكامل ٩٢٩,٣٠٥ .

وعلى العكس من ذلك فإن التعليقات الخاصة يجب أن تتبع عند ورودها  
مثال لذلك تحت ٧٦٠ حيث ٠١-٧٦٠,٠٩ يستخدم للتقسيمات الموحدة  
الخاصة بالفكرة الكبرى في رأس الموضوع ( أى في العنوان الرئيسى ) وهو  
الفنون التخطيطية ( التى تشمل الرسم والزخرفة والكتابة والطباعة ) ورقم  
التصنيف ١-٧٦٠,٩ يستخدم كأرقام تقسيم موحدة للفكرة الضيقة أو  
الأفكار الصغرى مثل المطبوعات وعمل الطباعة وعلى ذلك تكون جمعية  
في الفنون التخطيطية ٧٦٠,٠٦ أما جمعية في المطبوعات فتكون في ٧٦٠,٦ .

### ٢ - الإسهاب

التقيد الثانى والخاص بعدم إضافة أرقام التصنيف الموحدة عندما يكون  
هناك إسهاب فى الجداول الرئيسية أى إذا كان الرقم المستخدم أصلا مثلاً  
يعنى التقنية ، فليس ضرورياً إضافة رقم التقسيم الموحد ٢٨٠ ( الخاص  
بالتقنيات ، الخطوات والمراحل . الأجهزة والمعدات والمواد ) إذا كان  
من المعنى السابق يعنى النجارة كما هو تحت ٦٩٤ فمن غير الضرورى إضافة  
الرقم ٢٤٦٩٤- للأعمال الخاصة عن النجارين .

### ٣ - إضافة أكثر من رقم تقسيم موحد

توصى الخطوة بعدم إضافة رقم تقسيم موحد لرقم تقسيم آخر موحد أيضاً  
ما لم توجد تعليقات خاصة بذلك . إذا وجد المصنف أن اثنين أو أكثر من



أرقام التقسيمات الموحدة يمكن تطبيقها على عمل محدد ، فإنه يجب استخدام جدول الأسبقيات ( الوارد في مقدمة الجزء الأول من الجدول الإضافي الأول الخاص بالتقسيمات والذي سبق ذكره ) لتحديد أى منها يستخدم أولا إذا كانت هناك ضرورة لإضافة أكثر من رقم تقسيم موحد وينصح المصنف بعدم استخدام رمز المكان مرتين باستثناء إذا كان العمل يتعامل مع موضوع رئيسى والذي هو فى الحقيقة مؤهل موضوعيا فى مكان آخر ( الذى هو توصيف جغرافى حقيقى ) مثال لذلك معرض للوحات الزيتية الفرنسية فى مدينة نيويورك .

اللوحات الزيتية الفرنسية	٧٥٩,٤
رقم تقسيم موحد خاص بالمعارض	٠٧٤
مدينة نيويورك	٠٧٤٧١
	<hr/>
	٧٥٩,٤٠٧٤٠٧٤٧١

وليس هناك حاجة للقول إن هذه التوصية أو النصيحة ليست ذات تأثير حيث التعليقات تجيز الاستخدام المزدوج لرمز المكان مثال العلاقات الخارجية بين المملكة المتحدة والولايات المتحدة الأمريكية ١٠٧٣,٤١٠٧٣ .

#### ٤ - المعانى الموسعة ( الممتدة )

بسبب أن المعانى الخاصة بهذه التقسيمات هى التى تجعلهم موحدة ، إلا أنه يحدث أحيانا أن تقسما موحدا خاصا عندما يطبق على موضوع معطى يمكن أن يعين ويخصص بطريقة منطقية واحدا أو أكثر من المعانى التى تكون امتدادا وتوسعا ومنسجمة مع المعنى الرئيسى ، وسوف يجد المصنف فى الجداول الرئيسية مدخلا أو مجموعة من المداخل تحدد الامتداد . مثال لذلك فى ٠٢٨٢-، ٠٢٨٤-٦٦٩ حيث يوجد امتداد وتوسع لرقم التصنيف الموحد ( ٠٢٨ - ) الخاص بالتقنيات والمراحل والأجهزة والمعدات التى تطبق فى المتالوجيا ، وتخصص بملاحظة عن أن المحتوى العادى ل ٠٢٨ - يصنف فى مكان آخر .

التقنيات والمراحل والأجهزة والمعدات	٦٦٩,٠٢٨
المتالورجيا الحرارية	٠,٢٨٢
الاستخلاص بواسطة التحميص	
المتالورجيا المائية	٠,٢٨٣
الاستخلاص بواسطة الغسل المائي	
المتالورجيا الكهربائية	٠,٢٨٤
الترسيب ، متالورجيا الفراغ ، الاذابة المحلية	
القواميس ، دوائر المعارف ، معاجم المصطلحات	٠,٣
موضوعات خاصة للتطبيق العام في الاستخلاص	٠,٤
المعدني	
التقسيمات الموحدة الخاصة بالاستخلاص المعدني	٠,٠٩—,٠٥

أمثلة أخرى عن التوسعات توجد في ٧٠١ — ٧٠٩ والخاصة بعموميات في الفنون الجميلة وفنون الزخرفة حيث توجد الموضوعات الخاصة تحت ٧٠٣,٠٨—,٧٠١ ، التقنيات ومراحل العمل والأجهزة والمعدات في ٧٠٢,٨ وتفرعاتها ، الموضوعات الخاصة ذات التطبيقات العامة في ٧٠٤ وتفرعاتها المتسعة ، وفي ٧٠٨ الخاص بالمتاحف والمجموعات الخاصة بالفنون الجميلة وفنون الزينة والمعاملة الجغرافية للمتاحف والمعارض الفنية وأخيرا في ٧٠٩ الخاص بالمعالجة التاريخية والجغرافية للفنون الجميلة وفنون الزينة .

##### ٥ — الرمز غير المنتظم

توجد بعض أرقام التصنيف غير المنتظمة في التقسيمات الموحدة وترجع هذه إلى الطبقات الأولى من خطة تصنيف ديوي حيث أعدت قبل التوسع في أرقام التقسيمات الموحدة ، هذه الأمثلة لن تذكر تحت أرقام التصنيف حيث المصنف يتوقع أن يجدهم أمثلة لذلك :

(٧٤٧,٠٩) المعالجة التاريخية والجغرافية

لا تستخدم تصنف في ٧٤٧,٢

المعالجة التاريخية والجغرافية ٣٧٣,٠٩  
صنف المعالجة حسب القارات والأقطار والأماكن في  
٣,٩—,٣٧٣ (وليس في ٠٩٣—,٣٧٣,٠٩٩)

#### ٦ - التقسيمات الفرعية

عندما تسمى أو تذكر مجموعة من أرقام التصنيف على الجداول الرئيسية ، فيجب أن يفهم من هذا أنه ما لم توجد تعليمات مغايرة ( مضادة ) فان التقسيمات العادية للتقسيمات الموحدة يمكن أن تستخدم مثال لذلك ٣٣٢,٦٧٣,٠٩ المعاملة التاريخية والجغرافية التي ستكون لها تقسيمات مؤقتة ٠١ — ٠٥ — من ٠٩٠١ — ٠٩٠٥ — من الجدول الأول وكذلك رمز المكان ١ — ٩ من الجدول الثاني ، مع الإضافة له ( ٠٩ ) كرقم تقسيم موحد . مثال لذلك الاستثمار الدولي في الهند ٣٣٢,٦٧٣,٠٩٥٤ وبنفس الطريقة ٥١٠,١ يمكن أن نجزأ إلى ٥١٠,١٢ ، ٥١٠,١٣ ، ٥١٠,١٤ ، ٥١٠,١٤٨ وهكذا بالضبط مثل التقسيم الموحد ٠١

## الفصل الرابع

### Citation order

### ١ - نظام الاستشهاد

عديد من الموضوعات يعاد تقسيمها طبقاً لأكثر من خاصية مثال لذلك إنتاج المحاصيل حيث تعامل طبقاً لوجه العملية مثل الحراثة ، البذر ، ( والزراعة ) ، الحصاد وبالمثل أيضا يمكن أن تعامل حسب نوع المحصول ( الوجه الثاني ) مثل القمح والدخان والخبث .

وعندما يعالج عمل ما طبقاً لأكثر من خاصية في وقت واحد مثل حراثة الدخان ، زراعة القمح أو جمع ثمار الخوخ .

الوجه الأول	الوجه الثاني
حسب العملية	حسب نوع المحصول
٦٣١,٥ زراعة والحصاد	٦٣٣ المحاصيل الحقلية
٥١, الحراثة	١, محاصيل الحبوب
٥٢, تكاثر الكائنات الحية	٢, محاصيل العلف
٥٣, تكاثر النبات	٣, محاصيل البقول والعلف
٥٤, تحسين نمو النبات	٤, محاصيل الجذور والنباتات
٥٥, الحصاد	٥, محاصيل الألياف
٥٦, عمليات أخرى تالية للحصاد	٦, محاصيل السكر والنشا
٥٧, أنواع المحاصيل	٧, المحاصيل القلوية
٥٨, طرق خاصة للزراعة	٨, محاصيل أخرى تزرع للاستخدام الزراعي

ولسوف يفكر المصنف أى خاصية يبتدئ بها وطريقة ترتيب هذه الخواص إذا تعددت . ولاشك في أن المصنف سوف يعتمد على القواعد الرئيسية العامة بالإضافة إلى حكمه الشخصي من وقت لآخر بالإضافة إلى التعليمات والإرشادات التي توجه المصنف وترشده لاتخاذ القرار الصحيح . وهذه هي بعض التعليمات التي تساعد المصنف .

١- اتبع التعليمات المقررة في المكان المرغوب أن تطبق عندها هذه التعليمات أو في أى مكان آخر أعلى رتبة من هذا المكان في الترتيب السلمى وتعطى التعليمات غالبا في الجداول الرئيسية عندما لا تحتوى الرموز للخصائص الأخرى للتقسيم على صفر أو تحتوى على نفس العدد من الأصفار .

إن هذه الرموز تكون على شكل .

(أ) جدول أسبقيات .

(ب) ملاحظة خاصة برتبة الأسبقيات .

(ج) ملاحظة خاصة بالتصنيف المنتظم المزدوج أو الإحالة المزدوجة .

(أ) جدول الأسبقيات

يظهر جدول الأسبقيات تحت ٣٦٢ حيث يجبر المصنف بأن يوضع العمل الخاص عن الأفراد المتمرسين بخدمة النساء ناقصات العقل في ٣٦٢,٢ في مرضى العقول أفضل منه في ٣٦٢,٨٦ الخاص بالأفراد المتمرسين بالمهنة أو في ٣٦٢,٨٣ الخاص بالنساء وهذا هو جدول الأسبقيات تحت ٣٦٢ ( مشاكل الخدمة الاجتماعية وخدماتها ) .

٣٦٢,٨٢ الأسر (العائلات)

١, المرض العضوى

٢, الأمراض العقلية والعاطفية واضطراباتهما

٣, التأخر العقلى

٤, مشاكل وخدمة الأفراد المعوقين وغير القادرين دون نظر

للسبب .

٨٧, ضحايا القهر السياسى

٨٨, ضحايا جرائم العنف

٨٦, الأفراد المتمرسين بالمهنة

٦, مشاكل وخدمة كبار السن ( ٦٥ ) فما فوق

٧, مشاكل وخدمة الشباب

الطبقات العاملة	٨,
النساء	٣٦٢,٨٣
المجموعات العرقية والسلالية والشعبية والقومية	٨٤,
الفقر	٥,

(ب) مثال يوضح الملاحظة الخاصة بجدول الأسبقيات يظهر تحت المدخل المركزي (الرئيسي) ٣٣١,٣ - ٣٣١,٦ حيث يجزئ المصنف الذي عنده مطبوع عن العمل المؤدى بواسطة النسوة كبار السن من أصل صيني أن تصنف في ٣٣١,٣٩٨ في مكان العمل المؤدى بواسطة الأفراد المسنين أفضل منه في ٣٣١,٤ الخاص بعمل النسوة أو في ٣٣١,٦٢٥١ الخاص بالعمل بواسطة الصينيات والصينيين وهنا نذكر هذه التعليمات الواردة تحت الموضوع الرئيسي ٣٣١,٣ - ٣٣١,٦ قوة العمل حسب الخصائص الفردية .

صنف هنا قوة وسوق العمل ، الأجور ، الساعات ، شروط أخرى للتوظيف ، صناعات ومهن معينة ، احادات العمال ، تنظيم العمل والمساومة بالنسبة إلى طبقات عمالية خاصة .

ما لم تعط تعليمات أخرى ، صنف الموضوعات المعقدة ( المركبة ) ذات الوجهين أو أكثر من تقسيمات الموضوع في رقم التصنيف الذي يأتي أولاً في هذه الجداول الرئيسية صنف الأعمال الشاملة في ٣٣١,١١٤٣

العاملون حسب الأعمار	٣٣١,٣
الأطفال	٣١,
حتى عمر ١١ سنة	
الفتيان والفتيات	٣٤,
حتى عمر ٢٠ سنة	
أوجه معينة لتوظيف الشباب	٣٤١-٣٤٢,
توظيف أنواع معينة من الشباب	٣٤٤-٣٤٦,

الشباب في صناعات ومهن معينة . ومجموعات	٣٨,
معينة من الصناعات والمهن	
صناعات غير استخراجية وغير تصنيعية	٣٨١,
وتشييدية	
صناعات استخراجية وتصنيعية وتشيدية	٣٨٢—٣٨٩,
مجموعات سن أخرى	٣٩,
متوسطو الاعمار	٣٩٤,
المسنون ٦٥ سنة فما فوق	٣٩٨,
في صناعات ومهن معينة وفي مجموعات معينة	٣٩٨٨,
من الصناعات والمهن .	

(ج) كمثال عن الملاحظة الخاصة بالتصنيف المزدوج يظهر تحت ٣٣١,٢ .  
« صنف أحوال توظيف العمال طبقا للخصائص الفردية في ٣,٦—٣٣١,٦ »  
حيث ينجر المصنف الذى عنده مطبوع عن العمل الليلي المؤدى بواسطة  
النساء الصيديات المسنات في ٣٣١,٣٩٨ أفضل من وضعها في  
٣٣١,٢٥٧٤ الخاص بالعمل الليلي . وإذا حدث ووصل المصنف أولا  
إلى ٣٣١,٣٩٨ فسوف يجد ملاحظة أولى تحت ٣٣١,٣ — ٣٣١,٦ حيث  
تذكره « صنف هنا شروط التوظيف الخاصة بطبقات خاصة من  
العمال » وعلى هذا فعندما يصل المصنف إلى ٣٣١,٢٥٧٤ أو إلى  
٣٣١,٣٩٨ ومع مراجعة الرتب السلمية فإنه سوف يجد أن الرقم الصحيح  
في ٣٣١,٣٩٨ ( انظر ب لمراجعة الجزء المأخوذ من الجداول الرئيسية )  
ويجب أن يعرف أن الرقم الصحيح قد يجمع بين الرمز الخاص لأكثر  
من خاصية واحدة مثال لذلك في الموضوع الرئيسى ٦٣٠ ( الزراعة )  
حيث توجد ملاحظة إحالة تحت ٦٣١ ( المحاصيل وإنتاج المحاصيل )  
حيث ينجر المصنف أن « صنف إنتاج محاصيل معينة في ٦٣٣ — ٦٣٨ »  
وعندما يتحول مثلا إلى الخوخ ٦٣٤,٢٥ ينجر بواسطة \* نجمة لحاشية  
سفلى وإرشادات لتخبره تحت ٦٣٣ — ٦٣٥ ( لإضافة الرمز من

من تقسيمات ٦٣١ ، وعلى ذلك تحت ٦٣١,٥٥ ( الحصاد ) عندما يرتبط مع ٦٣٤,٢٥ ( الخالص بالخوخ ) لإنتاج ما يسمى ( جمع ) الخوخ في ٦٣٤,٢٥

الحاصلات	٦٣٤,٢	انتاج المحاصيل	٦٣١
الخوخ	٦٣٤,٢٥	الزراعة والحصاد	,٥
		الزراعة والحصاد	٥
			٦٣٤,٢٥٥

مثال آخر تحت علم الحيوان يجبر المصنف « لحيوانات معينة ومجموعات من الحيوانات » انظر « ٥٩٢ - ٥٩٩ » وتحت الثدييات ٥٩٩ يجبر المصنف ليضيف إلى ٥٩٩,٠ الأرقام المضافة إلى ٥٩١ وعلى ذلك تحت ٥٩١,٥٢٥ الخاصة بالمهجرات إذا اتحدت مع ٥٩٩,٠ لتكوين ٥٩٩,٥٢٥ وهو رقم خاص بهجرات الثدييات . وهي الملاحظة الخاصة عند ٥٩١ عبارة عن إحالة مزدوجة أفضل من كونها علامة تصنيف مزدوجة ولكنها تؤدي نفس الوظيفة .

٢- إن أحداث تغيير في أساس التقسيم لموضوع ما نتيجة النمو يمكن أن يتم عن طريق التصنيف بإضافة صفر وحيث أن التقسيمات التي لا تحتوي على صفر تكون أكثر تخصصاً من هذه التي تحتوي على صفر ولذلك فسوف تعطى أسبقية لهذه التقسيمات بدون صفر ، وبالمثل تتقدم أرقام التصنيف التي تحتوي على صفر على هذه الأرقام التي تحتوي على صفرين ، وتتقدم أرقام التصنيف ذات الصفرين على أرقام التصنيف ذات الثلاثة أصفار .

مثال لذلك يصنف تصنيع الكراسي المعدنية في ٦٨٤,١٣ ( أى تحت الكراسي والمناضد ) وليس في ٦٨٤,١٠٥ الخاص بالأثاث المعدني وذلك لأن رقم التصنيف الأول أكثر تخصصاً لعدم وجود صفر به عن الرقم الثاني الذي يحتوي على صفر .



٣- في حالة عدم وجود إرشادات مقررّة ولاوجود لأصفار استشهد بواسطة المبحث والموضوع الأكثر تحديداً ثم حسب التخصيص الجغرافي أي المكان ثم صنف حسب الزمن ثم حسب الشكل مثال لذلك صنف الزلازل في اليابان في ٥٥١,٢٢٠,٩٥٢ ( الزلازل ٥٥١,٢٢ ، اليابان ١٩٥٢- ) وليس في ٥٥٥,٢ ( جيولوجية اليابان ) .

وقد يلاحظ أنه حسب مواصفات الزمان والمكان توضح غالباً بواسطة التقسيمات الشكلية ٠٩١ - ٠٩٩ وكذلك ٠٩٠١ - ٠٩٠٥ على التوالي ، إلا أنه عملياً في الرمز يفضل إظهار خاصية الزمان أو المكان بالإضافة لأي خاصية أخرى .

٤- عند عدم وجود الخصائص السابقة طبق الاستشهاد طبقاً للنظام الآتي الذي غالباً ما يثبت أنه مناسب ومعقول وهو :

« صنف حسب الأشياء ثم حسب أنواع الأشياء ثم حسب أجزاء الأشياء ثم حسب المواد التي تصنع منها الأشياء والأجزاء والأنواع - ثم حسب خواص هذه الأشياء والأنواع والأجزاء - أو المواد أو العمليات داخل هذه الأشياء والأجزاء - وأخيراً حسب العوامل التي تقوم بهذه العمليات وتؤدي لإنجازها .

مثال لذلك يصنف حصد القمح الأسباني في ٦٣٣,١١٧ حيث إن من أنواع القمح يوجد نوع منه يسمى القمح الأسباني ( وليس في ٦٣٣,١١٥ حصد القمح ) حيث أن القمح الأسباني يمثل نوعاً للشئ بينما الحصاد عملية وحسب الترتيب السابق ذكره في الأولويات أن التصنيف حسب النوع يسبق التصنيف حسب العملية .

٢- الموضوعات الخاصة ذات التطبيق العام في الجداول الرئيسية

يقصد بذلك تقسيمات الموضوع طبقاً لخاصية ذات تطبيق عام على جميع تفرعات الموضوع المؤسس على خواص مختلفة .

مثال لذلك التكاثر الحيواني للكلاب ( أى تربية الكلاب ) ٦٣٦,٧ .

التربية من حيث السلالة ( للكلاب ) ٦٣٦,٧٠٨٢ .

تربية السلالات للكلاب وهذه خاصية تطبق على جميع أنواع السلالات  
( أو الفصائل ) الخاصة بالكلاب بحيث تربية سلالة كلاب من نوع التير  
( الكلاب الصغيرة الذكية ) يصنف في ٦٣٦,٧٥٥٠٨٢ .

بالمثل خاصية أخرى مثل خاصية تغذية ( تغليف ) الكلاب .

اقتصاديات ( التكاثر الحيواني ) الكلاب ٦٣٦,٧ ( موضوع عام )

تربية الكلاب ( وتناسلها ) ٦٣٦,٧٠٨٢ ( مبحث خاص

للموضوع العام )

إسكان الكلاب ٦٣٦,٧٠٨٢١ ( مبحث خاص

للموضوع العام )

تغذية الكلاب ٦٣٦,٧٠٨٤ ( مبحث خاص

للموضوع العام )

أى أن التغذية هي الأخرى خاصية تطبق ليس فقط على الكلاب كنوع  
بل على جميع فصائله أيضاً .

كلاب الصيد والرياضة والكلاب الصغيرة الذكية

٦٣٦,٧٥ ( التير )

٦٣٦,٧٥٥ الكلاب من نوع التير

٧٥٥٠٨٤ تغذية التير

٧٥٥٠٨٢ تربية سلالات التير

وكل هذه تمثل موضوعات خاصة في الموضوع العام ، الخاص بتكاثر  
الكلاب .

وفيما يلي الخصائص المختلفة والتي تميز بها قسم التكاثر الحيواني ٦٣٦  
نحت العموميات في :

العموميات .	٦٣٦,٠٨
الاختيار والاقتناء	٦٣٦,٠٨١
تكاثر السلالات	,٠٨٢
العناية والصيانة	,٠٨٣
الأغذية الحيوانية	,٠٨٤
الأغذية ( الأعلاف ) والتغذية التطبيقية	,٠٨٥
أغذية ( أعلاف ) من المحاصيل الحقلية	,٠٨٦
أعلاف أخرى	,٠٨٧
الحيوانات لأغراض خاصة ( يشمل التربية للحصول على اللوم مثلاً )	,٠٨٨

وتحت رقم التصنيف ٦٣٦,٧ ( الكلاب ) نجد الآتى :

٧,٠١ — ٦٣٦,٧٠٨ القواعد العامة .

أضف لرقم الأساس ٦٣٦,٧٠ الأرقام المضافة إلى ٦٣٦,٠ في ٦٣٦,٠١ — ٦٣٦,٠٨ مثال اختيار الكلاب واقتناؤها ٦٣٦,٠٨١ .

وغالباً مايزود الرمز عن طريق الإضافة من أجل الفكرة أو المفهوم النخلص ليس فقط على المستوى العام كما سبق ذكره تحت التكاثر السلالي والتغذية ولكن أيضاً تحت المستويات الخاصة وذلك باستخدام عامل الإضافة لتكوين الرمز مثال رقم التصنيف ٦١٦,٠٧٥ النخلص بأعراض ( وتشخيص ) الأمراض :

أعراض وتشخيص الأمراض	٦١٦,٠٧٥
مرض النقرس	٦١٦,٣٩٩٩
أعراض النقرس	,٣٩٩٩٠٧٥

### ٣ — الموضوعات الخاصة ذات التطبيق العام في التقسيمات الموحدة

أن رقم التقسيم الموحد ٠٤ — يمثل موضوعات خاصة يمكن أن تطبق بشكل عام وهناك في الجدول الإضافي الأول ملاحظة خاصة نصها « يستخدم

هذا الرقم فقط عندما ينص صراحة وبطريقة محددة في الجداول الرئيسية بإضافة أرقام تقسيم موحدة أخرى إلى هذه التقسيمات ( ٠١ - ٠٩ - ) هذا النوع من الاستنباط يستخدم في الأماكن حيث لا يوجد نوع آخر من الرمر ملائم. لهذا النوع من الموضوعات الرئيسية وتنطبق عليه قواعد الاستشهاد والسابق ذكرها مثال الجريمة في فرنسا ٣٦٤,٠٩٤٤ .

تأثير (أو مدى حدوث) الجريمة في فرنسا ٣٦٤,٠٩٤٤,٠٤٢٠٩٤٤ .

مثال (٢) طبيعة الخدمة الاجتماعية في المملكة العربية السعودية :

الخدمة الاجتماعية ٣٦٢

في المملكة العربية السعودية ٣٦٢,٩٥٣١

طبيعة الخدمة الاجتماعية في المملكة العربية السعودية ٣٦٢,٠٤٢٢٠٩٥٣١

مثال (٣) الإصلاح النيابي في المجالس التشريعية :

المجالس التشريعية ٣٢٨,٣

موضوعات خاصة ذات تطبيق عام ٣٢٨,٣٠٤

الإصلاح النيابي ٣٢٨,٣٠٤٢

#### ٤ - إعادة التسيكين Relocotion

إن إعادة التسيكين في الجداول يحدث نتيجة لنقل موضوع بين طبقات متعددة من رقم تصنيف لآخر حيث يختلف عنه من حيث الوجه أو الصلة وليس من حيث الطول مثال لذلك نقل تلوين - الفسيفساء من ٧٥١,٤٨ في الطبعة ١٨ إلى ٧٣٨,٥ في الطبعة التاسعة عشرة ، وبالمثل نقل ٩٤٠,١١ ( الفترة التاريخية من ٥٠٠ إلى ٧٩٩ في التاريخ الأوروبي ) إلى ٩٤٠,١٢ إذا كان الإحلال كاملاً بمعنى أن الرقم الكلي المستخدم سابقاً قد أدخل مكانه كلية فإن الرقم يوضع بين قوسين مع إيراد ملاحظة يحدد فيها المكان الجديد للموضوع مثال ( ٧٥١,٤٨ ) تلوين الفسيفساء « يصنف في ٧٣٨,٥ » .

إذا كان إعادة التسيكين جزئياً فإن الملاحظة تكون بالصورة الآتية :

٧٠٤,٩٤٧ علم الأساطير والأساطير : « صنف الأساطير الدينية (سابقاً في ٧٠٤,٩٤٧) في ٧٠٤,٩٤٨ » .

يجب ألا يحدث اضطراب أو تشويش في الخطة نتيجة لإعادة التسيكين بين أرقام التصنيف ، وكذلك بين المداخل الخاصة بالأشكال والأنواع المتشابهة بين أقواس والتعليقات الخاصة بها . هذا النوع يسمى بالرمز الغير منتظم حيث توضع بصورة عادية فكرة أو مفهوم في رقم تقسيم موحد بدلا من رمز غير منتظم . ويرجع معظم هذه الأمثلة إلى الطبقات الأولى لتصنيف ديوى العشرى التي أعدت من قبل أن يصبح الجدول الخاص بالتقسيمات الموحدة مفصلاً كما هو الآن . هذه الأمثلة قد ذكرت تحت أرقام التصنيف حيث يتوقع المصنف أن يجدهم ؛ مثال

٧٤٧,٠٩ المعالجة التاريخية والجغرافية

لاستخدم ، وتصنف في ٧٤٧,٤

٣٧٣,٠٩ المعالجة التاريخية والجغرافية .

صنف المعالجة حسب القارات ، الأقطار ، المناطق في ٣٧٣,٣ — ٣٧٣,٩ وليس في (٣٧٣,٠٩٣ — ٣٧٣,٠٩٩) .

والتحذير بانتهاج الحرص عند استخدام التقسيمات الموحدة لعمل يتعامل بأقل من الموضوع الكلى المغطى برقم التصنيف المستخدم بطريقة عادلة على هذه المواقع حيث المفاهيم الخاصة بالتقسيمات الموحدة شاملة تعيين المكان والزمان يظهر في رمز غير منتظم . وعلى المصنف ألا يستخدم رقم تقسيم موحد مالم يكن متأكداً من الجداول الرئيسية إن هذا الرقم لم يخصص لرمز أو معنى غير منتظم ومثال لذلك :

(٧٢٠,٩٣) (العمارة) في العالم القديم : « لادستخدم تصنيف في ٧٢٢ »

شئ آخر يتمثل في المداخل والتعليقات التي تظهر الاختزال في الجداول مثال (٣٥٥,٢٢٩) القوى العاملة النسائية « الرقم غير مستمر ، تصنيف في ٣٥٥,٢٢ » وهذا ليس إعادة تسيكين ولكن مجرد اختصار لرقم التصنيف المخصص للموضوع في الطبعة السابقة .

علاوة على ذلك فإن أثر كل ذلك مثابة لما يوجد في الملاحظة الخاصة بصنف في مكان آخر وسبق شرحها حيث يخبر المصنف أن يصنف في مكان آخر الموضوع الذى قد يكون عنده من الأسباب ليفكر أن يوضع في نقطة التعليقات .

إن التعليقات الخاصة بإعادة التسيكين ذات رتب سلمية أو قوى متسلسلة عند موضع التعليقات وبالمثل عند النقطة أو المكان الآخر المنتقل إليه مثال لذلك الملاحظة تحت ٦١٤,٣ « صنف ( ناتج المواد الخطرة ) في ٣٦٣,١٩ » حيث يخبر المصنف الآتى : بينما الموضوع يصنف سابقاً في ٦١٤,٣ وكذلك التقسيمات المناسبة . والآن يجب أن يصنف في ٣٦٣,١٩ والتقسيمات المناسبة له أيضاً وذلك إذا كانت معالجته لهذا الرقم تكفل له ذلك . وحيث أن الرقم الرئيسى للموضوع ٣٦٣,١٩ فإن الموضوع الرئيسى يظهر في رأس العنوان ، ويمكن أن يصنف أيضاً في التفرعات الخاصة بالرقم ٣٦٣,١٩ . وإذا كان قد تم ظهوره في ملاحظة شاملة مستغرة فإن الموضوع الرئيسى يجب أن يصنف في ٣٦٣,١٩ فقط وليس في التفرعات الخاصة به .

##### ٥ - الملاحظات الخاصة بصنف في مكان آخر *classe elsewhere note*

تستخدم هذه الملاحظات في عديد من الأغراض ولكن في الواقع كلها تخبر المصنف أن يقوم بتصنيفها في رقم تصنيف مختلف ينتسب لواحد أو أكثر من الموضوعات الرئيسية المغطاة بواسطة المدخل الذى تظهر فيه الملاحظة . والأغراض الرئيسية هي :

١ - لتجنب التصنيف غير المتناسك بتحديد رتبة الاستشهاد مثال ٣٣١,٢  
أحوال التوظيف « صنف .. أحوال تشغيل العمال من ذوى الخصائص الفردية المعينة في ٣٣١,٣ - ٣٣١,٦ .

٢ - للاظهار في أى رقم منفرد تصنف الأعمال الشاملة الخاصة بفكرة مغطاة بواسطة مدخل مركزى مثال لذلك ٥٣٢,٥٢ - ٥٣٢,٥٦ الاختلافات والفروق « صنف الأعمال الشاملة في ٥٣٢,٥١ » .

٣ — لتشتيت أو بعثرة التجزيئات الخاصة بالموضوع مثال ٧٧٨,٣ أنواع معينة من التصوير « صنف تطبيقات معينة مع الموضوع مثال استخدام التصوير في علم الفلك ٥٢٢,٦٣ » .

٤ — للإشارة إلى الأرقام ذات الصلة عندما يحدث اضطراب وتشتت مثال ٣٧١,٦٢ مباني ( المدارس ) « صنف عمارة المباني للأغراض التعليمية في ٧٢٧ » .

٥ — كل الملاحظات الخاصة بصنف في مكان آخر ذات قوى تسلسلية .

## الفصل الخامس

(١) أرقام التصنيف الرئيسية التي أعيد تسكينها في الطبعة التاسعة عشرة

نقصد بإعادة التسكين أن موضوعاً رئيسياً أو أكثر ينقل لرقم تصنيف جديد مختلف عن الرقم السابق في الصلات والرتب أكثر منه من ناحية الطول، فإذا كان التسكين جزئياً، فإن الرقم الأصلي يبقى وإذا كان الإحلال أو التسكين تاماً فإن الرقم الأصلي يصبح خالياً وبدون استخدام. وفي بعض الأحوال قد يستخدم معنى جديد.

إن الرقم المختزل يكون حدوثه نتيجة لنقل موضوع أو أكثر لرقم جديد أقصر من الرقم القديم ولا يختلف عنه، ويصبح الرقم غير مستمر عند نقل كل الموضوعات في رقم معين ولقد سبق شرح ذلك.

وبالإضافة لذلك فلقد تم إسقاط بعض الأرقام بسبب أن المحتوى طبقاً للطبعة ١٨ أصبح بدون معنى خلال سياق الكلام.

— إن العمود الأول والخاص بالطبعة ١٨ يشير إلى الرتبة الخاصة لكل رقم في هذه الطبعة حيث أنها نقل الموضوع الرئيسي أو مجموعة من هذه الموضوعات.

— إن العمود الخاص بالطبعة ١٩ يشير إلى المكان الجديد للرقم الذي انتقل من الطبعة الثامنة عشرة.

— إن أرقام التصنيف بين أقواس مربعة أصبحت لا تستخدم وإذا ظلت مستخدمة فتصبح ذات معنى جديد ولذلك ترصد مرة أخرى مع أرقام التصنيف المعاد استخدامها. وإذا زودت بنجمة (٥) فتصبح غير مستمرة نتيجة لاختزال في الجداول الرئيسية أو تكون قد فقدت معناها نتيجة لإعادة التسكين بالكامل.



— أما أرقام التصنيف في عمود الطبعة ١٨ بدون أقواس مستديرة فهي التي فقدت جزءاً من معناها عن طريق إعادة التسيكين أو الاختزال ، إلا أنها مازالت تحتفظ ببعض من معناها الأصلي .

إن وجود نجمة تعني الفقد عن طريق الاختزال . ونقصها يعني فقداً عن طريق إعادة التسيكين .

مثال :

إن جزءاً مما كان في ٠٠١,٥٥٢ قد أعيد تسيكينه في ٠٠٢ ، وكل ما كان في ٠١٠,٢٨ قد أعيد تسيكينه تحت ٠١٠,٤٤

وكل ما كان في ٠١٦,٠٥ قد أعيد تسيكين جزء منه في ٠١١,٣٤ والبعض الآخر في ٠١٩—٠١٧ و ٠٢١,٤ قد أصبح غير مستمر وكل محتواه نقل إلى رقم أعرض منه ٠٢١ بينما فقط جزء من المحتوى الخاص بـ ٠٢١,٦ قد إنتقل إلى ٠٢١ .

اللفظ مشتت يعني أنه قد انقسم وأعيد تسيكينه في أرقام تصنيف متعددة ومن غير الملائم أن يذكروا جميعاً ( scatter ) .

معناه رقم تقسيم موحد .	S.S
معناه رقم مكان .	Area
يعني رموزاً خاصة من الجدول الإضافي ٣ أ الخاص بالتقسيمات الأدبية .	«Lit. Sub. A»
يقصد به تقسيم اللغات الفردية من الجدول الرابع .	«Lang. Sub.»
يقصد به التقسيمات اللغوية من الجدول السادس .	«Lang.»

كشاف مصنف لأرقام التصنيف المعاد تسكينها  
( في الجداول الرئيسية )

ط ١٩	ط ١٨	ط ١٩	ط ١٨
٠٢٥,٦٢	(٠٢٤,٦)	٠٠١,٥٣٩ (٠٠١,٥٣٩٤—,٥٣٩٢) *	
٠٢٥,٧	(٠٢٥,٢٥)	٠٠٢	٠٠١,٥٥٢
٠٢٥,٤٧	(٠٢٥,٣٣)	٠٠١,٦٤ (٠٠١,٦٤٠٤٢—,٦٤٠٤٤) *	
٠٢٥,٣١٧	(٠٢٥,٣٧)	٠١٠,٤٤	(٠١٠,٢٨)
٠٢٥,٣٩٦	(٠٢٥,٤٩)	٠١١,٣٤	(٠١٦,٠٥)
٠٢٧,٤	(٠٢٥,٥٤٤—,٥٤٢) *	٠١٩—٠١٧	(٠١٦,٠٥)
٠١٠	(٠٢٨,٥٢)	٠١١,٣٥	(٠١٦,٠٧٩—,٠٧١)
٠٢٥	(٠٢٩)	٠١١,٠٣١	(٠١٦,٠٩١)
٠٢٥,٤٠٢٨	(٠٢٩,٤)	٠١١,٤٢	(٠١٦,٠٩٣)
٨٠٨,٠٦٢	(٠٢٩,٤)	٠١١,٤٤	(٠١٦,٠٩٩—,٠٩٤)
٤١٨,٠٢	(٠٢٩,٧٥٦)	٠٠٢,٠٧٥	(٠٢٠,٠٧٥)
٨٠٢	تقسيمات لغوية (٠٢٩,٧٥٦)	٠٢٧	٠٢١
٦٨٦	(٠٧٠,٥٤—,٥٣)	٠٢١	(٠٢١,٠١) *
٠٧٠,٥	٠٧٠,٥٧٣ *	٠٢١	(٠٢١,٤) *
٠٠١,٠١٢	(١١٢)	٠٢١	٠٢١,٦ *
١١٣	(١١٣,٢) *	٠٢١	(٠٢١,٦٣) *
١١٣	(١١٣,٦) *	٠٢١,٦	(٠٢١,٦٣) *
١١٥	(١١٥,٤) *	٠٢١,٨	(٠٢١,٨٨—,٨٤) *
١١١,٦	(١٢٥)	٠٢٢	(٢٢,٦—,٥) *
١٢٩	(١٢٩,٤) *	٠٢٣	(٠٢٣,٥) *
١٢٩	(١٢٩,٦) *	٠٢٣,٤—,٢	٠٢٣,٧
١٣١	(١٣١,٣) *	٠٢٥,٥٦	(٠٢٤)

١٩ ط	١٨ ط	١٩ ط	١٨ ط
٢٩٩,٩٣٣	(٢١٢,٥)	١٥٨	(١٣١,٣)
٢٩٩,٩٣٤	(٢١٢,٥٢)	١٥٨,٩	(١٣١,٣٥)
٢١١,٢	(٢١٢,٥)	٢٢٩,٦٧	(١٣٣,٤٧)
٢٩٩,٩٣٥	(٢١٢,٥٣)	١٣٣	(١٣٣,٧) "
٢١١	(٢١٢,٨)	١٥٨,١	١٣٧
٢١٣	(٢١٣,٥) *	١٣٧	(١٣٧,٧) "
دون معنی	(٢١٧) *	٢٩٩,٩٣٤	١٤٧
٢٢٠,٦٦	(٢٢٠,١٤)	٢٩٩,٩٣٥	١٤٩,٣
٢٢٠,٥—,٤	(٢٢٠,٢)	١٥٣,٨	١٥٢,٥
٢٢٠,٥—,٤	٢٢٠,٣	١٥٣,٣٥	(١٥٥,٦١)
٢٢٠,٦٠١	(٢٢٠,٦٣)	٥٧٤,٥	١٥٦
٢٢٠,٦	٢٢٠,٦٦ *	٥٩١,٥١	١٥٦,٧—,٢
٢٢٠,٦٦٣	٢٢٠,٦٧	٥٨١,٥	١٥٦,٩
٢٢٠,٩٥	٢٢٠,٩١	٦١٦,٨٩٨—٨٩٢	(١٥٧,١)
٢٢١,٩٥	٢٢١,٩١	١٧٥,٨	(١٥٧,٨٣) *
٢٢٩,٩	(٢٢٩,٩٥) *	١٧٩,٣	(١٧٩,٣٦) "
٢٣٢,٣	٢٣١,٢	١٨١,٠٦	١٨١,٣
٢٤١,٢	٢٣١,٧	١٨١,٤	(١٨١,٤٩) "
٢٤١,٣	(٢٣٣,٢)	٢٩١,٣	(٢٠٠,٤)
٢٤١,٤	(٢٤١,٦٧٧)	٢٩١,٠٤٢	(٢٠٠,٩٠١١)
٢٤٢	(٢٤٢,١) *	٢٣٠	(٢٠١,١)
٢٤٢,٧٤	(٢٤٢,٧٤٢—,٧٤١) *	٢١١,٣٢	(٢١٢,٢)
٢٦٧,١٦	٢٤٨,٢٥	٢١١,٣٣	(٢١٢,٣)
٢٤٨,٤٧	(٢٤٨,٢٧)	٢١١,٣٤	(٢١٢,٤)

١٩	١٨	١٩	١٨
٣٩٠	(٣٠١,٢١)	٢٤٨,٤٦	(٢٤٨,٢٩)
٦١٣,٩٦	(٣٠١,٤١٨)	٢٤٨,٤	(٢٤٨,٤٢) *
٦٤٦,٧٨	(٣٠١,٤٢٧٢)	٢٤٨,٤٨	(٢٤٨,٩)
٣٧٠,١٩	(٣٠١,٥٦)	٢٥٥,٩٧	(٢٥٥,٩٧٩) *
٩٠٠	(٣٠٩)	٢٦٢,٩٢	(٢٦٢,٩٢٥) *
٣٦١,٦	(٣٠٩,٢)	٢٤٨,٣	٢٦٤
٣٠٧	(٣٠٩,٢٦)	٢٦٤,٣٦	(٢٦٥,٣)
٩٠٠	٣٢٠,٩	٣٦٢,٤—,١	٢٦٦,٠٢٥
٣٢٧-١٠١	(٣٢٧,٠١)	٦١٠,٦٩٥	٢٦٦,٠٩
٣٢٤	(٣٢٩)	٢٦٦	٢٧٣,١
٣٣١,١١	٣٣١,١١٤ *	٢٩٩,٩٣٢	٢٧٣,٢
٣٣١,١٢٥	(٣٣١,١١٤٤)	٢٨٧,٥	٢٨٧,٩٧
٣٣١,١٢	(٣٣١,١٢١) *	٢٩١,٥	٢٩١,٢٢
٣٣١,٢٥٩٢	(٣٣١,٢٥٩٢٣) *	٢٩١,٤٣	٢٩١,٣
٣٣٢,٤١	(٣٣٢,٤١٣) *	٢٩١,٤٤٧	٢٩١,٤٢
٣٣٢,٦٣	(٣٣٢,٦٣٤) *	٢٩٤,٥٩٢١٥—,٥٩٢١٢	(٢٩٤,١)
٣٣٣,٢	٣٣٣,١	٢٩٩,١٥	٢٩٥
٣٣٣,٩١٧	٣٣٣,٩١٨	٢٩٦,١٢	(٢٩٦,١٢٩) *
رقم مشتت	(٣٣٥,٤٣٨)	٢٩٦,٣٨٥	٢٩٦,٣٢
٣٣٦,٢٠٧	٣٣٦,٢٤٣	٢٩٦,٧٢	٢٩٦,٤
٣٣٨,٩	(٣٣٨,٩٠٣—,٩٠٢) *	٢٩٦,٧٤	٢٩٦,٧١
٣٣٧,٩—,٣	٣٣٨,٩١	٢٩٧,٥	٢٩٧,٢٢
٣٣٩,٤٣	٣٣٩,٤١	٢٩٧,٤٣	٢٩٧,٣٨

19	18	19	18
301,004	(301,000)	349	340,09
301,819	301,0093	337,004	340,057
301,82	301,0093	341,22—,24	341,33
	(301,1232	341,30	341,33
301,1232	—301,1233) *	341,7066	341,44
301,123	(301,1233) *	341,40	341,448
301,14	(301,140—301,143) *	341,7067	341,46
301,10	(301,104—301,102) *	341,70679	341,47
301,16	(301,162) *	343,093	344,047
301,18	(301,181) *	347,077	346,03
301,18	(301,183) *	347,0434	(347,04342)
301,872	301,712	343,0206	346,044
337,3	(301,721)	347,00—,08	347,02—,03
	301—,73401) *	347,01	347,03
301,724	(301,73403	347,01	347,08
301,8206	301,7244		347,7332—,7326
	—,724713) *	347,730—,738	
301,724	(301,7240	347,730—,738	347,734
301,7247	301,724711 *	320,4	(301,002)
301,72471	301,724711 *	301,00313	301,00312
301,70	(301,701—,703) *		(301,00314—,00310) *
301,70	(301,760) *	301,0031	
301,76	(301,762—,764) *	301,003 (301,0038—,0039) *	
301,8000163	301,81	321,0343	(301,000)

19 ط	18 ط	19 ط	18 ط
٣٥٥, ١٣٣	(٣٥٥, ١٣٣٢٢) *	٣٥١, ٨٦	٣٥١, ٨٤٢٢
٣٦٥, ٤٨	٣٥٥, ١٣٣٢٥	٣٥١, ٨٦	(٣٥١, ٨٦٦) *
٣٥٥, ٦٤	٣٥٥, ١٣٥		—, ٨٧١.٨) *
٣٥٥, ٢١	(٣٥٥, ٢١٢—٢١٩) *	٣٥١, ٨٧١	(٣٥١, ٨٧١.٧
٣٥٥, ٢٢	(٣٥٥, ٢٢٩) *	٣٥١, ٨٢٣٢٥	(٣٥١, ٨٧١٥)
٣٥٥, ٣٥	(٣٥٥.٣١)	٣٥١, ٨٧١	(٣٥١, ٨٧١٦) *
٣٥٥, ١١٥١	٣٥٥, ٦٤		—٣٥١, ٨٧٢٢.٧) *
٣٥٥. ٨١	(٣٥٥, ٦٦—٦٥)	٣٥١, ٨٧٢٢	(٣٥١, ٨٧٢٢. ٨
٣٦٣. ٣٤	(٣٦١, ٥)	٣٥١, ٨٦٤٢	(٣٥١, ٨٧٨١)
٣٦١, ٦	(٣٦١, ٦٣—٦٢) *	٣٥٥	(٣٥١, ٨٩٥)
٣٦١, ٧	(٣٦١, ٧٣) *	٣٦٤, ١٣	٣٥١, ٩٩٦
٦١٤, ٤	٣٦٢, ١.٤٢٢	٣٥١, ٠٩٣	(٣٥٢, ٠.٢٢)
٣٦٢, ١٦	(٣٦٢, ١٣١)	٣٥٢.٠.٢	(٣٥٢, ٠.٢٩) *
٣٦٢, ١—, ٤	٣٦٢, ٨—٦	٣٥٢, ٠.٧٢	٣٥٢, ٠.٨
٣٦٢, ٦١	(٣٦٢, ٦١٥) *	٣٥١, ٨٧٧١	٣٥٢, ٠.٩٢
٣٦٢, ٧٤	(٣٦٢, ٧٤٥—, ٧٤٢) *	٣٥٢, ٦٢	٣٥٢, ٠.٩٣
٣٦٣, ٢٣٢	(٣٦٣, ٢٣٤)	٣٥٢, ١٣	(٣٥٢, ١٣١—, ١٣٣) *
٣٦٣, ٢٤	(٣٦٣, ٢٤٢) *	٣٥٢, ٦١	(٣٥٢, ٩١١)
٣٦٣, ٢٥٦	(٣٦٣, ٢٤٤)	٣٥٢, ٩٤٢٣٢٥	(٣٥٢, ٩١١٥)
٣٦٣. ٣٥	(٣٦٣, ٣٥٦—, ٣٥١) *	٣٥٢, ٧٤	(٣٥٢, ٩١٨١)
٣٦٣	٣٦٣, ٥ *	٣٥٢, ٧	٣٥٢, ٩٤٢٤٢
٣٦٣, ٢٥	(٣٦٤, ١٢)	٣٥٢, ٩٢٢	٣٥٢, ٩٤٢٤٢
٣٦٤, ١٣٦	٣٦٤, ١٣٢	٣٥٢, ٦٣	(٣٥٢, ٩٥)
٣٦٤, ١٦٤	٣٦٤, ١٣٥	٣٦٥, ٤٨	(٣٥٥, ١٢٩٥)

19	18	19	18
383,49.	(383,09)	374,177	(374,107)
383,124	(383,180)	374,24	(374,243-242) *
387,001-009	(387,01-09)	374,20	(374,200) *
030,8	389,1	374,2	(374,207) *
389,10	(389,102-109) *	374,3	(374,32) *
391,1-3	(391,07)	372,74	(374,30)
398,042	(398,18)	374,37	(374,374-373) *
808,1	(417)	374,4	(374,43-42) *
000	(000,1) *	373,23	374,44
000	(000,9) *	370	(374,71)
011	(011,7) *	370	(370,2) *
332,8022	013,93	300,1297	370,40
023,02	023,01	300,71	370,40
723,89	027	370,4	370,47 *
031,32	(031,383)	370,7	(370,742) *
030	030,013 *	130,43	(377,4)
038,767	(038,7670)	371,207	371,22
041,34	(041,343) *	379,13	371,22
041,388	(041,3882) *	379,13	(379,123)
047,79	047,097	337	382,1
001,4708	001,471-479	382,17	(382,172) *
001,488	001,498	382,9	382,0
001,023	(001,0238-0232) *	382,73	(382,74)
002,0	002,2	382,7	(382,74) *

١٩ ط	١٨ ط	١٩ ط	١٨ ط
٥٩٧,٦	(٥٩٨,١)	٥٦٧,٥	٥٦٧,٤
٥٩٧,٩	(٥٩٨,١)	٥٦٧,٦	(٥٦٧,٩)
٥٩٨	٥٩٨,٢ *	٥٦٧,٩	(٥٦٨,١)
٥٩٨,٣٣	(٥٩٨,٢٩٢٣)	٥٦٨	٥٦٨,٢٣ *
٥٩٩,٧٥	٥٩٩,٣١	٦١١,٠١٨١٦	(٥٧٣,٢٢١)
٥٩٩,٣٢٣٣	٥٩٩,٣٢٣٤	أصبح بلدون معنى	(٥٧٤,١٩١٣٣)
٥٩٩,٨٢	٥٩٩,٨٨٤	٥٦٠,٤٥	٥٧٤,٥٢
٠٢٢١ - تقسيم موحد	(٦٠٤,٢٦)	٥٧٤,٥٢٦٤	٥٧٤,٥٢٦٣٢
٦١١,٩٦	٦١١,٣٥	٥٧٤,٨٧	(٥٧٤,٨٧٦٦) *
٦١٢,٤٨٠	٦١٢,٨٤٤ *	٥٧٤,٩٣-٩٩	٥٧٤,٩٢
٦١٣,٠٤٣٤	(٦١٣,٠٣٣٧)	٥٧٤,٨٧٣٢٢	٥٧٥,٢١
٦١٣,٣	(٦١٣,٣٨-٣١) *	٥٨١,٨٧٣٢٢	(٥٨١,١٥١)
٣٥١,٨١٦	(٦١٤,١٢-١١)	٥٦١,١	٥٨١,٥٢
٦١٤	(٦١٤,١٥-١٤) *	٥٨٩	(٥٨٩,٧) *
٣٥١,٧٧٤	(٦١٤,١٧)	٥٩١,٨٧٣٢٢	(٥٩١,١٥١)
٦١٤,١	(٦١٤,١٩) *	٥٦٠,٤٥	٥٩١,٥٢
٣٦٣,١٩	(٦١٤,٣)	٥٩٣,٧	٥٩٣,٧١ *
٦١٤,٤٣٢	(٦١٤,٤٣٢٩) *	٥٩٤,٥٨	٥٩٤,٥٦
٦١٤,٤٣	(٦١٤,٤٣٩) *	٥٩٤,١٩	٥٩٥,١٤٧
٣٦٢,٢	(٦١٤,٥٨)	٥٩٧,٠٩٢	(٥٩٧,٠٩٢٠١) *
٣٦٣,٧٥	٦١٤,٦	-٥٩٧,٠٩٢٠٣)	
٦١٤,٦	(٦١٤,٦٨-٦١) *	٥٩٧,٠٩٣-٠٩٩	(٥٩٧,٠٩٢٠٩
٣٦٣,٧	(٦١٤,٧)	٥٩٧,٥	٥٩٧,٤
٣٦٣,١	(٦١٤,٨)	٥٩٧,٦٥	(٥٩٧,٩)



١٩ ب	١٨ ب	١٩ ب	١٨ ب
٦١٣,٠٤٣٨	(٦١٨,٩٧٠٥)	٦١٦,٠٢٥٢	(٦١٤,٨٨)
٦١٥,٥٤٧	(٦١٨,٩٧٠٦)	٣٦٢,١٧	(٦١٥,٦٥٠٧)
٦٩٠,	(٦٢٠,٢٢)	٦١٤,٨٥١٥٤	(٦١٥,٨٣٧)
٦٢١,٣١٢١	٦٢١,٣١٢١٣ *	٦١٦	(٦١٦,٠٢٦) *
	,٣١٢١٤٩)	٦١٦,١٢	(٦١٦,١٢٦) *
٦٢١,٣١٢٤	(٦٢١,٣١٢١٣٧—	٦١٦,٩٩٤١٩	(٦١٦,١٥٥)
٦٢١,٣١٢١	(٦٢١,٣١٢١٤) *	٦١٧,٥١	٦١٦,٢١
٦٢١,٣١٢٤٢	(٦٢١,٣٥)	٦١٦,٩٩٥٢٤	(٦١٦,٢٤٦)
٦٢١,٣٨٥	(٦٢١,٣٨٥٦—,٣٨٥٣) *	٦١٦,٣٣	(٦١٦,٣٣٩) *
٦٢١,٣٨٥	(٦٢١,٣٨٥٨) *	٦١٦,٩٩٤٤٦	٦١٦,٤٢
٦٢١,٣٨٧	(٦٢١,٣٨٧٧—,٣٨٧٣) *	٦١٦,٧٤	(٦١٦,٧٤٩) *
٦٢١,٣١٢٤٣	(٦٢١,٣٩٢)	٦١٦,٨٥٨٨	(٦١٦,٨٥٨٨٢) *
٦٢١,٣١٢٤٤	(٦٢١,٤٧٥)	٦١٦,٠٤٧	(٦١٦,٩٢٦)
٦٢١,٣١٢٥	(٦٢١,٤٨١)	٦١٦,٣٣	(٦١٦,٩٣٣)
٦٧٠,٤٢	٦٢١,٧	٦١٧,٤—,٥	٦١٧,١
٦٨٨,٨	(٦٢١,٧٥٥)	٦١٦,٧١	٦١٧,٤٧١
٦٢٢,٢	٦٢٢,٣٢	٦١٧,٥٣	٦١٧,٥٣٩
٦٢٣,٢٧	(٦٢٣,٢٧٧—,٢٧١) *	٦١٧,٥٣٩	(٦١٧,٥٣٩٥) *
٦٢٣,٣	(٦٢٣,٣٦) *	٣٦٢,١٧	(٦١٧,٧١٩٠٧)
٦٢٣,٣	(٦٢٣,٣٧) *	٦١٧,٧٦٢	(٦١٧,٧٦٢٢) *
٦٢٣,٣	(٦٢٣,٣٧٧—,٣٧١) *	٣٦٢,١٧	٦١٧,٩٥٠٧
٦٢٣,٣	(٦٢٣,٤١٩٣) *	٦١٦,٦٩٢	٦١٨,١٧٨
بلون معنی	(٦٢٣,٤١٩٣) *	٦١٣,٠٤٣٢	(٦١٨,٩٢٠٥)
٦٢٣,٤٤٢	٦٢٣,٤٤١	٦١٥,٥٤٢	(٦١٨,٩٢٠٦)

19	18	19	18
747,204	747,21	723,441	(723,444)
747,21	(747,217—,212) *	724,107	(724,1077—,1071) *
747,7	(747,72—,73) *	724,37	(724,378—,372)
747,7242	(747,7243)	724.00	724,7
747,724	(747,74)	724,7	724,7
748.0	(748,02—,03)	720,1	(720,101—102) *
708,72	701,2	728,10	728,142
701,3	(701,32) *	728,17	(728,172—,177) *
701,3	(701,371) *	729,132021	729,132024
701,37	(701,3742) *	729,287	(729,288)
701,3741	701,3743		,0870) *
701,	(701,4) *	731,087	(731,0872
703,3	(702,302) *	733,0	(733,09) *
703,3	(702,3022) *	736,72	736,76
,7A	708	736,700	736,76
708,10	708,101 *	737,3	(737,34) *
	—,1013) *	741,27	741,3
708,101	(702,1014	741,01	(741,0024)
708.102	(708,1027) *	741,0913	741,092
	,1006) *	742,4	(742,47—,41) *
708,100	(708,1000—	742,0	(742,07—,09) *
708.109	(708,10904) *	747,1	(747,10,17) *
708,1092	(708,10904)	747,7	747,2
708,1099	(708,10904)		

19 б	18 б	19 б	18 б
728,3—,7	728,1	708,049	708,18
728,373	(728,74)	708,4071240	708,31240
738,82	731,47	708,47	708,403
730—732	(731,02)	708,40	(708,401) "
731,72	(731,724—,722) *	708,03	708,01
730,23	(730.29)	708,01	(708,017) .
720.97	737.4	708,0	708,03
731,472	737.4	708,0	(708,034)
740,01	737.4	773,2	(773,29 .
741.7	(741,71) *	771,32—,34	771,2
747	747,88 *	787,4	(777,730)
738,0	(701,48)	787,04	(787,102—,100)
709,29	(709,941)	787,3	(787,32) :
778,72	778,37	787,147	(787,38)
780	780,8 *	797,8	790,10
782	782,08 *	794,2	(794,22—,29) "
783,77	784,707	794,7	(794,71—,79) "
717,0202	(797,81001)	790	(790,1—,9) "
799,11	799,14—,12	790,10	(790,97)
799,17	799,14—,12	701,1	(701.184)
1,4	(808,023)	700	(704,92) .
879,9	(879,99) *	704,948	704,947
909	(901,9)	708,29	(708,941)
909	910	711,7	711,002
		711,0	711,09 "

— 174 —

19 б	18 б	19 б	18 б
989,12.0	989,12.8	999 — 93.	91.
909.7.88	909.7.83	9.9.9	910.9
971.08	971.03	910.8	(910,8)
978.088	978.2.8	990 — 93.	919—913
972.083	972.082	990 — 98.	919—918
970.01	973.1	980.12	(980,11)

إعادة التسيكين في الجداول الرئيسية

ط ١٩	ط ١٨	ط ١٩	ط ١٨
٣ تقسيمات أدبية	٣٠٣-٣٠٢ تقسيمات أدبية	١٨٢ تقسيم موحد (٠٢٨ تقسيم موحد)	١٨٢ تقسيم موحد (٠٧٢ تقسيم موحد)
٣٥٣ تقسيمات أدبية أ	٣٥٥ تقسيمات أدبية أ	١٨٣ تقسيم موحد (٠٢٨٥ تقسيم موحد)	١٨٣ تقسيم موحد (٠٧٢ تقسيم موحد)
٣٧٦ تقسيمات أدبية أ	٣٧ تقسيمات أدبية أ	١٨٤ تقسيم موحد (٠٧٢ تقسيم موحد)	١٨٤ تقسيم موحد (٠٧٢ تقسيم موحد)
٨٠٨,١	٦ تقسيمات لغوية	٣٥٠	٠٦ تقسيم موحد
٣٩٨٢ ج لغات	٣٩٨١ جدول لغات	٠٦٠٩ - ٠٦٠١	٠٦٢ تقسيم موحد
٩٩٢٨ ج لغات	٩٥٩٣ جدول لغات	٠٦٠٩ - ٠٦٠١	٠٦٣ تقسيم موحد
٩٥٩٣ ج لغات	٩٩١١ جدول لغات	٣٣٨,٨-٧	٠٦٥ تقسيم موحد
٦٥ مكان	٤٩٦ مكان	٠٨ تقسيم موحد	٣٦٢ مكان
٥٦٢ مكان	٤٩٦١ مكان	٣٦١ مكان	٤٤٨ مكان
٥٦٣ مكان	٤٩٦١ مكان	٤٤٥٨ مكان	٤٥٩٥ مكان
٥٦٢ مكان	٤٩٩ مكان	٤٤٩٤٥ مكان	٤٧١ مكان
٥٤١٧٦ مكان	٥٤٩٧ مكان	٤٨٩٧ مكان	٤٩٤٥ مكان
٥٩٥٧ مكان	٥٩٥٢ مكان	٤٩٤٣ مكان	٧١٩ مكان
٦٦٩٥ مكان	٦٧١١٢ مكان	٧١٨٢ مكان	٧٩٢٥١ مكان
٥٣٣٥ مكان	٦٧٧٢ مكان	٧٩٢٥٢ مكان	٨٦٢ مكان
٦٨١٣ مكان	٦٨٣ مكان	٧٢٨٧ مكان	٨٦٣ مكان
٦٨١٦ مكان	٦٨٦ مكان	٧٢٨٧٥ مكان	١٠٨ تقسيمات أدبية
٧١٩ مكان	٧١٢ مكان	١٠٧ تقسيمات أدبية	
٧١٣١ مكان	٧١٣٤ مكان		

كشاف موضوعى هجائى لأرقام التصنيف المعاد تسكينها فى الجداول  
الرئيسية والإضافية

رقم التصنيف الجديد فى ط ١٩	رقم التصنيف فى ط ١٨	الموضوع
٦٩٤,٢	٦٢٤.٢٩-٢٢	أجزاء معينة فى المبني
٣٢٤	٣٢٩	الأجزاء السياسية والمؤسسات التابعة لها
١٧٩,٣	١٧٩,٣٦	أخلاقيات معاملة الطيور
		إدارة الأجور والرواتب الخاصة
٣٥٥,٦٤	٣٥٥,١٣٥	بالعسكريين
٣٥١,٢	٣٥١,١٠٠٢٥	إدارة الأفراد
		إدارة الأفراد الخاصة بمهن ومؤسسات
٦٥٨	٦٥٨,٣٧	معينة العملة فى مجالات خاصة
		إدارة المنشآت الخاصة العامة فى
٠٠٦٨	٦٥٨	مجال موضوعى محدد
الجدول الإضافى الأول الخاص بالتقسيمات المحددة		
٨٧٩,٩	٧٧٩,٩٩	أدب لغة الأسكو أميريان
		أديان ما قبل التاريخ وأديان الشعوب
٢٩١,٠٤٢	٢٠٠,٠٩٠١١	البدائية
١٨١,٤٩	١٨١,٤	أديان هندية أخرى
		الأزياء حسب الأعمار وحسب
٣٩١,٣-١	٣٩١,٠٧	الذكورة والأنوثة
٦٢٤,١٥٧	٦٢٤,١٥٧٦-١٥٧١	الأساسات المشيدة تحت الماء
٢٩١,١٣	٢٠٠,٠٤	الأساطير (علم)
٧٠٤,٩٤٨	٧٠٤,٩٤٧	الأساطير الدينية فى الفن
٧٣٥-٧٣٢	٧٣١,٥٢	الأساليب والطرز الخاصة بالنحت
٣٦٤,٢٥	٣٦٤,٢٥٥	أسباب الجرائم: أوقات الفراغ والتسلية

الموضوع	رقم التصنيف في ط ١٨	رقم التصنيف الجديد في ط ١٩
أسباب الجرائم : الخصائص الجسدية والفسيولوجية الاستثمار استخدام المستشارين استخدام الفلاش الالكتروني العادي استخدام الوسائل السمعية والبصرية الاستعادة استعمار واستقلال الأمم الناشئة استقلال ايسلندا تحت التاج الدنمركي الإسعافات الأولية الإسكان : حدود المشكلة الإسكان الشعبي (الاقتصادي) أسلحة اطلاق النار المحمولة الأسماك البحرية : - المعالجة حسب البحار والمحيطات والقارات أشغال الانفاق أشكال عوارض الكبارى أشكال معينة في زخرفة النحت الأشياء الأسطورية والخرافية والخارقة للعادة	٢٤٢, ٣٦٤,٢٤٣- ٦٥٨,١٥٢٧ ٦٥٨,٤٠٣ ٧٧٨,٣٧ ٧٠١:١٨٤ ٠٠١:٥٣٩٣-٥٣٩٢ ٩٤٠:١١ ٩٤٩,١٢٠٤ ٦١٤,٨٨ ٣٦٣,٥٢ ٧٢٨,١ ٦٢٣:٤٤١ ٠,٩٢٠٣ ٥٩٧,٠٩٢٠٩- ٧٣٦,٤ ٦٤٤,٣٧٨-٣٧٢ ٧٣١,٧٢٤-٧٢٢ ٣٧٦-أ	٣٦٤,٢٤ ٦٥٨,١٥٢ ٦٥٨,٤٦ ٧٧٨,٧٢ ٧٠١:١ ١,٥٣٩ ٩٤٠:١٢ ٩٤٩,١٢٠٥ ٦١٦,٠٢٥٢ ٣٦٣,٥١ ٧٢٨,٧-٣ ٦٢٣:٤٤٢ ٠,٩٣ ٥٩٧,٠٩٩- ٧٤٥,٥١ ٦٢٤,٣٧ ٧٣١,٧٢ ٣٧-أ
الاضرابات : المعالجة التاريخية والجغرافية الاضطراب العقلي إعادة تطوير الأحياء الفقيرة	٣٣١,٨٩٢٠٩ ١٥٧:١ ٧١١,٥٩	٣٣١,٨٩٢٩ ٦١٦,٨٩٨-٨٩٢ ٧١١,٥

الجدول الثالث الخاص بالتقسيمات الأدبية

الموضوع	رقم التصنيف في ط ١٨	رقم التصنيف الجديد في ط ١٩
إعادة الحياة ( كاتسو وهو فرع من التدريبات الرياضية اليابانية لمعالجة الأمراض ) اعتزال الخدمة	٧٩٦,٨١٥٠١	٦١٦,٠٢٥٢
اعداد البيولوجرافيات	٣٥١,١٨١	٣٥١,١٨
الاعداد المادى لحفظ الكتب	٠١٠,٢٨	٠١٠,٤٤
الأعمال الصغيرة	٠٢٥	٠٢٥,٧
أعمال الطهي الخاصة بأنواع معينة من المستهلكين	٦٥٨,١٥٩٠٤	٦٥٨,١٥٩٢
الأعمال المتداخلة بين علمى التاريخ والجغرافيا والأماكن والمساحات بطريقة عامة	٦٤١,٥٠٢٤	٦٤١,٥١
الأعمال المتداخلة بين الجغرافيا والتاريخ فى العالم القديم لقارات وأقطار وأماكن معينة	٩١٠,٠٩	٩٠٩,٠٩
الاقتصاد الكلى والموضوعات المرتبطة به	٩١٣-٩١٩	٩٩٠-٩٣٠
الأقصوصة والرواية	٣٣٩,٠١	٣٣٩,٤-٠٢
	٣٠٣-٣٠٢	٣-٠
أكلات المناسبات الخاصة	الجدول الإضافى الثالث الخاص بالتقسيمات الأدبية	٦٤٢,٤
إلتهاب المعدة والأمعاء	٦٤٢,٤٧-٤١	٦٤٢,٤
الأماكن والمنشآت الخاصة بالأكل	٦١٦,٣٣٩	٦١٦,٣٣
الامبراطورية العثمانية	٦٤٢,٥٩-٥٦	٦٤٢,٥
الامداد بمياه الشرب فى الحكومات المحلية	٤٩٦-	٥٦-
	٣٥٢,٩١١	٣٥٢,٦١



الموضوع	رقم التصنيف في ط ١٨	رقم التصنيف الجديد في ط ١٩
الامداد بعمياه الشرب في الحضر والريف	٣٥١.٠٨-٠٧	٣٥١,٨٧١
الأمراض المسببة للانحطاط وانهاك القوى	٦١٦,١٢٦	٦١٦,١٢
الأمراض : تاريخ الحالة	٦١٦,٠٠٩٢٦	٦١٦,٠٩
أمراض العيون والأنف والأذن		
والحنجرة	٦١٦,٢١	٦١٧,٥١
الأمراض المزمنة في الجهاز الحركي	٦١٧,٤٧١	٦١٦,٧١
الأمراض والاضطرابات العقلية		
والعاطفية	٦١٤.٥٨	٣٦٢.٢
الانتخاب : المعالجة التاريخية والجغرافية	٣٢٤,٦٠٩	٣٢٤,٩
انحراف الأولاد والبنات	٣٦٣-٣٦٤,٣٦٤	٣٦٤,٣٦
الأنثى العامة : المعالجة الجغرافية		
والتاريخية	٣٦٧,٠٩	٣٦٧,٩
الأنشطة ذات العلاقة بأعمال السكرتارية	٦١٥,٣٧٤٣	٦٥١,٣٧٤١
الاهتزازات	٥٣١,٣٨٣	٥٣١,٣٢
البيولوجيات الخاصة بالكتب النادرة	٠١٦,٠٩٩-٠٩٤	٠١١,٤٤
البيولوجيات العامة لأوائل المطبوعات	٠١٦,٠٩٣	٠١١,٤٢
البيولوجيات العامة للمخطوطات	٠١٦,٠٩١	٠١١,٣١
البحوث الخاصة بعلم البلاغة بشكل عام	٨٠٨,٠٢٣	٠٠١,٤
بحوث العمليات	٠١٨,٣-	٠٧٢-
الجدول الإضافي الأول الخاص		
بالتقسيمات الموحدة		
البريد الضخم	٣٨٣,١٨٥	٣٨٣,١٢٤
بنما	٨٦٢-	٧٢٨٧-
الجدول الإضافي الثاني الخاص بالمكان		

رقم التصنيف الجديد في ط ١٩	رقم التصنيف في ط ١٨	الموضوع
٧٢٨٥٧-	٨٦٣-	بنا ( المنطقة الوسطى ) البنوك الخاصة بالأنسجة والأعضاء البشرية
٣٦٢,١٧	٦١٧,٩٥٠٧	البنوك الخاصة بالدم والبلازما
٣٦٢,١٧	٦١٥,٦٥٠٧	البنوك الخاصة بالعيون
٣٦٢,١٧	٦١٧,٧١٩٠٧	البيوت الريفية ذات الطابق الواحد
٧٢٨,٣٧٣	٦٢٨,٦٤	تاريخ أمريكا الشمالية قبل وأثناء الاكتشاف
٩٧٠,٠١	٩٧٣,١	تاريخ شمال أفريقيا بعد ١٩٥٠م -
٩٦١,٠٤	٩٦١,٠٣	التاريخ الطبيعي
٥٠٠	٥٠٠,٩	تاريخ فيتنام بعد الحرب الأمريكية الفيتنامية
٩٥٩,٧٠٤٤	٩٥٩,٧٠٤٣	تاريخ المكسيك بعد عام ١٩٦٤م
٩٧٢,٠٨٣	٩٧٢,٠٨٢	التنمية
٢١١,٣٣	٢١١,٣	التجسيد وإعادة التجسيد
١٢٩	١٢٩,٤	تجهيز البيانات لأغراض المعلومات
٠٢٨٥	٠١٨٣-	
الجدول الإضافي الأول الخاص بالتقسيمات الموحدة		
٦٥٨,١٥٥	٦٥٨,١٥٥٦-١٥٥٥	تحليل الحسائر ومنعها وتوزيع الأرباح
٥١١	٥١١,٧	التحليل العددي
٦٥٨,٥	٦٥٩,٥٣٤	تحليل العملية
٧١١,٧	٧١١,٥٥٢	تخطيط المساحات للأغراض التجارية والصناعية
٦٥٨,٤٠٧١٢٤٥	٦٥٨,٣١٢٤٥	تدريب المشرفين

الموضوع	رقم التصنيف في ط ١٨	رقم التصنيف الجديد في ط ١٩
ترتيب البطاقات	٠٢٥,٣٧	٠٢٥, ١٧
الترجمة الآلية	٠٢٩	٠٢٥,٤٠٢٨
تركيب الأوربينة	٤٩٦١-	٥٦٣-
الجدول الإضافي الثاني الخالص بالمكان		
التعدين السطحي المنجمي	٦٢٢,٣٢	٦٢٢,٢
تشغيل الطائرات ، الأعمال الشاملة	٦٢٩,١٣٢٥٢٤	٦٢٩,١٣٢٥٢١
التشكك	٠٠١,٥٣٩٤-٠٥٣٩٢	٠٠١,٥٣٩
تصليح الملابس	٦٤٦,٢	٦٤٦,٦
تصميم وتصنيع المطبوعات والمنشورات	٧٠,٥٤-٠٥٣	٦٨٦
تصنيف الأديان	٢٥١,٠١٢	٢٩١,١٤
تصنيف المعرفة	١١٢	١,٠١٢
تعدد الآلهة	٢١٢,٢	٢١١,٣٢
التعليم الابتدائي : الإدارة والتنظيم	٣٧٢,١٢	٣٧٢,٠٦٨
التعليم الابتدائي : القيمة	٣٧٢,٠١٣	٣٧٢,٠١١
التعليم الابتدائي : الكتب الدراسية الخاصة بالتاريخ العام	٣٧٢,٨٩٩-٨٩٣	٩٩٠-٩٣٠
التعليم الابتدائي : الكتب الدراسية الخاصة بالتاريخ القديم	٣٧٢,٨٩٩-٨٩٣	٣٧٢,٨٩
التعليم الابتدائي : المعالجة التاريخية والجغرافية	٣٧٢,٠٩	٣٧٢,٩
التعليم الثانوي : الإدارة والتنظيم	٣٧٣,٠٦٨	٣٧٣,١٢
التعليم العالي : الإدارة والتنظيم	٣٧٨,٠٠٦٨	٣٧٨,١
تفاصيل معينة في تشطيط أعمال النجارة	٦٩٤,٦٩-٦١	٦٩٤,٦
التقسيمات الموحدة لتاريخ العالم العام	٩٠٩,٠٠٧-٠٠١	٩٠٧-٩٠١

الموضوع	رقم التصنيف في ط ١٨	رقم التصنيف الجديد في ط ١٩
التقنيات الخاصة بحفر الطوطم من الخشب	٧٣٦,٤	٧٣١,٤٦٢
التقنيات الخاصة بصهر الخرف	٧٣١,٤٧	٧٣٨,٨٢
التقنيات الخاصة لدفن الموتى	٦١٤,٦٨-٦١	٦١٤,٦
تكنولوجيا التعبئة	٦٢١,٧٥٧	٦٨٨,٨
تلوث مياه الشرب	٣٥١,٨٧١٥	٣٥١,٨٢٣٢٥
التليفون السلكى	٦٢١,٣٨٥٨	٦٢١,٣٨٥
تنظيف الأرضيات والحوائط والمفروشات	٦٤٨,٥٣-٥٢	٦٤٨,٥
التنظيف والصباغة	٦٤٦,٦٣-٦٢	٦٤٦,٦
تنظيم البريد : المعالجة التاريخية والجغرافية	٣٨٣,٤٠٩	٣٨٣,٤٩
التنظيم العام للمشروعات الدولية	٦٥٨,١٨	٦٥٨,٠٤٩
تنظيم المتاحف	٠٦٩,٠٦٩	٠٦٩,٠٩-٠٦٩,٠١
تنظيم المكاتب	٦٥١,٣٢	٦٥١,٣
تنقية مياه الشرب	٣٥١,٨٧١٦	٣٥١,٨٧١
التوثيق	٠٢٩	٠٢٥
توليد الطاقة الحرارية	٦٢١,٤٨١	٦٢١,٣١٢٥
توليد و تخزين الطاقة الكهربائية باستخدام الاشعاع الشمسى	٦٢١,٤٧٥	٦٢١,٣١٢٤٤
الثقافة ومؤسساتها : المعالجة التاريخية والجغرافية	٣٠٦,٠٩	٣٠٣,٤٨٢
جدولة تنظيم الانتاج	٦٥٨,٥١	٦٥٨,٥٣
الجروح والاصابات	٦١٧,١	٦١٧,٥-٤
الجريمة	أ٣٥٣	أ٣٥٥

الجدول الإضافى الثالث الخاص بالتقسيمات الأدبية

الموضوع	رقم التصنيف في ط ١٨	رقم التصنيف الجديد في ط ١٩
جزر أمبروز وتندوز في بحر إيجه والتابعة لتركيا	٤٩٩-	٥٦٢-
الجدول الإضافي الثاني الخاص بالمكان		
جزيرة سوقطرة	٦٧٧٢-	٥٣٣٥-
جمع العينات الحيوانية	٥٩١,٠٧٥	٥٧٩,٦
جمع الفضلات والتخلص منها	٣٥٢,٩٥	٣٥٢,٦٣
جنوب بريطانيا	٣٦٢-	٣٦١-
الجدول الإضافي الثاني الخاص بالمكان		
جورا (في الهضبة السويسرية)	٤٩٤٥-	٤٩٤٣-
الجدول الإضافي الثاني الخاص بالمكان		
الحاسبات الالكترونية المصغرة	٦٤٠٤٢,	
الرقمية وغيرها	١,٦٤٠٤٤-	١,٦٤
الحرارة : الأسئلة والتمارين	٥٣٦,٠٧٦	٥٣٦,٩
حرب البوير	٩٦٨,٢٠٤	٩٦٨,٠٤٨
الحزام الحوضي	٦١١,٣٥	٦١١,٩٦
حشرات أخرى ناقلة للأمراض	٦١٤,٤٣٢٩	٦١٤,٤٣٢
الحضارة	٩٠١,٩	٩٠٩
الحضارة في العالم القديم والحديث	٩١٠	٩٩٠-٩٣٠
والخاصة بمنطقة معينة	٥٧٤,٥٢	
الحفريات البيئية الحيوانية	٥٩١,٥٢	٥٦٠,٤٥
الحكومات المحلية : العلاقة بين الحكومة المحلية والمستويات الأعلى	٣٥٢,٠٠٢٢	٣٥١,٠٩٣

رقم التصنيف الجديد في ط ١٩	رقم التصنيف في ط ١٨	الموضوع
٦٤٦,٧٢٤٢	٦٤٦,٧٢٤٣	حلاقة الشعر
٦٢٣,٣	٦٢٣,٣٦	الحماية ضد الألفام
٦١٦,٠٤٧	٦١٦,٩٢٦	الحميات
٦١٧,٧٦٢	٦١٧,٧٦٢٢١	الحول
٦١٤,٤٣	٦١٤,٤٣٩	حيوانات أخرى حاملة للأمراض
٣٥١,١٦	٣٥١,١٦٢	خدمات الأفراد
٣٦٢,٦١	٣٦٢,٦١٥	خدمات الملاجئ
٣٦٢,٩	٣٦٢,٠٩	الخدمة الاجتماعية : المعالجة
		التاريخية والجغرافية
٦٢٥,١	٦٢٥,١٠٢—,١٠١	خطوط السكك الحديدية العادية
		والضيقة
٦٤٦,٢١	٦٤٦,٢١٦—,٢١٢	خياطة أشياء منزلية معينة
٦٤٦,١	٦٤٦,١٦—,١٥	خياطة الجلود والفراء
٦٨٧,٤	٦٧٧,٦٣٥	خيوط القبعات غير المنسوجة
٩٩٠—٩٤٠	٩١٩—٩١٤	دراسات المنطقة
		درجة حرارة الكرة الأرضية
٥٥١,٥٢٣	٥٥١,٥٢٣٨—,٥٢٣٢	المؤثرة في التروبوسفير
٣٥٥	٣٥١,٨٩٥	الدفاع : الإدارة العامة
		الدفاع ضد أشياء معينة من الدخائر
٦٢٣,٣	٦٢٣,٣٧٧—,٣٧١	الحربية غير المباشرة
٣٦٣,٣٥	٣٦٣,٣٥٦—,٣٥١	الدفاع المدني : وجهات نظر معينة
٦٣٦,٧٥٥	٦٣٦,٧٦	دعى الكلاب
٦٥١,٣	٦٥١,٣٧١	دور ووظيفة الأفراد الإداريين
٢٩٤,١	٢٩٤,٤٩٢١٥—,٤٩٢١٢	الديانات ذات الأصل الهندي
٧٣٨,٥	٧٥١,٤٨	الرسوم بالموزايك

رقم التصنيف الجديد في ط ١٩	رقم التصنيف في ط ١٨	الموضوع
٣٦١,٧	٣٦١,٧٣	رفع (زيادة) الموارد المائية
٣٦٢,٤٥	٣٦٢,٢٩٣٦	الرقابة على الأدوية المدمنة للسائقين
٣٦٢,٤١	٣٦٢,٢٩٢٦	الرقابة على بيع الخمور
	٧٥١	الرقابة على المعلومات الخاصة
٣٥١,٧٥	٣٥١,٧٥٣-	بالأسلحة والذخائر
٦٥٨,١٥	٦٥٨,١٥١	الرقابة المالية على الإدارات المالية
٥٩٧,٩	٥٩٨,١	الزواحف
٦٨٧,١٤٦	٦٨٧,٣٨	السترة (البزة) الصوفية (السويتر)
٣٦٥	٣٦٤,٦١	السجن والحجز (علم العقاب)
٦١٦,٩٩٤١٩	٦١٦,١٥٥	سرطان الدم
٦١٦,٩٩٥٢٤	٦١٦,٢٤٦	السل الرئوي
	٠,٠٣١٤	السلطة التنفيذية : الإدارة التنفيذية
٣٥١,٠٠٣١	٣٥١,٠٠٣١٥-	الجماعية دون الاعتماد على أصول
	٣,٨٧٣	شرعية
٦٢١,٣٨٧	٦٢١,٣٨٧٧-	السترات الخاصة
-٥٩٥٧	-٥٩٥٢	سنغافورة
الجدول الإضافي الثاني الخاص بالمكان		
٣٥٢,٠٠٢	٣٥٢,٠٠٢٩	سؤ الإدارة الحكومية
-٦٨١٣	-٦٨٣	سواز بلاند
الجدول الإضافي الثاني الخاص بالمكان		
٣٣١,١٢	٢٣١,١٢١	سوق العمل : الخصائص والأشكال
٣٨٢,٧	٣٨٢,٧٤	سياسة التعريفة : النماذج والمعايير
٣٣٦,٣	٣٥١,٧٢١	السياسة المالية للحكومات المركزية
-٥٤١٦٧	-٥٤٩٧	سيكيم (الهند)
الجدول الإضافي الثاني الخاص بالمكان		

الموضوع	رقم التصنيف في ط ١٨	رقم التصنيف الجديد في ط ١٩
الشيزوفيتا	٥٨٩,٧	٥٨٩
الشيوعية الماركسية اللينينية : الموقف نحو موضوعات أخرى وتأثيرها	٣٣٥,٤٣٨	تصنف مع الموضوع : مثال الموقف نحو الفنون تصنف مع الفنون في ٧٠٠
الصحافة والنشر : المعالجة التاريخية والجغرافية	٠٧٠,٠٩	٠٧٠,٠٩
الصحة العامة : البرامج الخاصة	٦١٤,٨	٣٦٣,١
الصحة العامة لمتوسطى العمر	٦١٣,٠٤٣٧	٦١٣,٠٤٣٤
صناعة الملابس : الأعمال الشاملة	٦٨٧,١٠٥-١,٠٢	٦٨٧,٠٤
الصوت : الأسئلة والتجارب	٥٣٤,٠٧٦	٥٣٤,٠٩
صيانة الآلات المطبعة	٦٥٢,٣٠٢٢	٦٥٢,٣
صيانة مبنى المكتبة	٢٥,٩	٠٢٢
الصيانة والإصلاح بواسطة أصحاب العربات	٦٢٩,٢٨٨	٦٢٩,٢٨٧
صيد السمك في المياه العذبة	٧٩٩,١٤-١,٢	٧٩٩,١١
صيد السمك في المياه المالحة	٧٩٩,١٤-١,٢	٧٩٩,١٦
الضبط والتحليل المالي	٦٥٨,١٥٤١-١,٥١٣	٦٥٨,١٥١
الضرائب الباهظة	٧٢٤٧١١	٧٢٤٧١١
الضرائب على الكماليات والمبيعات	٣٥١,٧٢٤٧١٣-	٣٥١,٧٢٤٧١
الضرائب على الكماليات والمبيعات	٧٢٤٧١١	٧٢٤٧١١
ضمور العضلات : أنواع أخرى منها	٣٥١,٧٢٤٧١٣-	٣٥١,٧٢٤٧
الضوء : الأسئلة والتجارب	٦١٦,٧٤٩	٦١٦,٧٤
	٥٣٥,٠٧٦	٥٣٥,٠٩



الموضوع	رقم التصنيف في ط ١٨	رقم التصنيف الجديد في ط ١٩
الطب الباطنى	٦١٦,٠٥٦	٦١٦
الطهى المناسب للمناطق الحارة	٦٤١,٥٩٢	٦٤١,٥٩١٣
الطب الشرعى	٦١٤,١٩	٦١٤,١١
الطرق الاحصائية	—٠١٨٢	—٠٧٢
الجدول الإضافى الأول الخاص بالتقسيمات الموحدة		
الطرق العادية والسريعة : فى الإدارة العامة	٣٥١,٨٧٨١	٣٥١,٨٦٤٢
الطرق المستخدمة فى الاتصال	٦٥٨,٤٥١	٦٥٨,٤٥
الطيور الساحلية	٥٩٨,٢٩٢٣	٥٩٨,٣٣
العروض	٦ - تقسيمات	
	اللغات الفردية من	٨٠٨,٠١
	الجدول الإضافى الرابع	
العروض العام	٤٠٦	٨٠٨,٠١
العروض فى اللغة الانجليزية	٤٢٦	٨٠٨,٠١
العطلات : المعالجة التاريخية الجغرافية	٣٩٤,٢٦٠٩	٣٩٤,٢٦٩
العقاقير المعالجة للأطفال	٦١٨,٩٢٠٠٦	٦١٥,٥٤٢
العقاقير المعالجة لكبار السن	٦١٨,٩٧٠٦	٦١٥,٥٤٧
عقم الذكر والأنثى	٦١٨,١٧٨	٦١٦,٦٩٢
العلاج بالموسيقى	٦١٥,٨٣٧	٦١٤,٨٥١٥٤
العلاج الجراحى لأمراض النساء	٦١٨,١٤٠٥٩	٦١٨,١٤٥
علاقة المواطنين مع الإدارة الرئيسية	٣٥١,٠٠٣٩—,٠٠٣٨	٣٥١,٠٠٣
العلوم الطبيعية	٥٠٠,١	٥٠٠
عمليات التشغيل على الساخن	٦٧١,٢	٦٧٩,٣٤—,٣٢
العمليات الخاصة بالممارسة العملية	٦٥١,٤	٦٥١
لتنظيم المكاتب		

الموضوع	رقم التصنيف في ط ١٨	رقم التصنيف الجديد في ط ١٩
عمليات الحياطة الرئيسية	٦٤٦,٢١	٢٤٦,٢٠٤
العناية بشعر الرأس	٦٤٦,٧٤	٦٤٦,٧٢٤
الغدة الدرقية والحول درقية	٦١٧,٥٣٩٥	٦١٧,٥٣٩
فحص الجرائم	٣٦٤,١٢	٣٦٣,٢٥
الفحص قبل الزواج ومعرفة الحالة الصحية	٦١٤,١٧	٣٥١,٧٧٤
فرض الضرائب وجبايتها	٣٥٢,١٣٣-١٣١	٣٥٢,١٣
الفرياء الحديثة : الأسئلة والتمارين	٥٣٩,٠٧٦	٥٣٩,٠٩
فصل السلطات	٣٥١,٠٠٢	٣٢٠,٠٤
الفصل من الخدمة لأى سبب	٣٥١,١٨٣	٣٥١,١٨
فنلندا	٤٧١-	٤٨٩٧-
الجدول الإضافي الثاني الخاص بالمكان		
الفنيون في المكتبة	٢٣,٥	٠٢٣
الفهرسة الموضوعية	٢٥,٣٣	٢٥,٤٧
الفولكلور : الدور الاجتماعى	٣٩٨,١٨	٣٩٨,٠٤٢
قاعات المطالعة	٠٢٢,٦-٥	٠٢٢
القانون : الفلسفة والنظريات	٣٤٠,٠١	٣٤٠,٠١
القانون : معالجة تشريعات معينة	٣٤٠,٠٩٣	٣٤٠,٥٣
فى العالم القديم	٣٤٢,٠٢٠٩	٣٤٢,٠٢٩
القانون الدستورى والإدارى :	٦٢٩,١٢٣٢٥٠٩٢	٦٢٩,١٣٠٩٢
المعالجة التاريخية	٦٢٨,١٤٢	٦٢٨,١٥
قائد الطائرة	٧٤١,٦١	٧٤١,٦
القنوات من المنبع وقنوات سحب المياه		
القواعد والأسس الخاصة بالرسم		
التجارى		

رقم التصنيف في ط ١٨	رقم التصنيف الجديد في ط ١٩	الموضوع
٠٠١,٥٥٠٢٩٤	٠١٠	قوائم الأسعار
٠٠١,٥٥٠٢١٦	٠١٠	قوائم الجرد أو قوائم الفهارس
٣٥٥.٢٢٩	٣٥٥.٢٢	القوى البشرية النسوية : موارد بشرية حربية
٣٨٩,١٠٩	٣٨٩,١٥	القياس والمعايرة : المعالجة التاريخية والجغرافية
٦١٨,٩٢٠٠٥	٦١٣.٠٤٣٢	القياسات الوقائية لأمراض الأطفال
٦١٨,٩٧٢٠٥	٦١٣.٠٤٣٨	القياسات الوقائية لكبار السن
٦١٦,٨٥٨٨٢	٦١٦.٨٥٨٨	القياسات الخاصة بالنقص العقلي
٦٢٤,٧	٦٢٤.٥٥	الكبارى المتعلقة بواسطة العوارض المصفحة
٦٢٤,٧	٦٢٤.٦	الكبارى المقوسة المدعمة
٠٠١,٥٥٢	٠٠٢	الكتاب
٠٠١,٥٥٠٢٩٤	٠١٠	كتالوجات الناشرين
٣٥٥,٦٦-٦٥	٠١٠	الكساء والطعام في النظام العسكري
٦٧١١٢	-٦٦٩٥	الكهرون الشمالى
الجدول الإضافى الثانى الخاص بالمكان		
٥٣٧,٠٧٦	٥٣٧,٩	الكهرباء : الأسئلة والتمارين
٦٢١,٣٩٢	٦٢١,٣١٢٤٣	الكهرباء الحرارية
-٤٥٩٥	-٤٤٩٤٥	كورسكا
الجدول الإضافى الثانى الخاص بالمكان		
٦١٦,٩٣٣	٦١٦,٣٣	الكوليرا
٦٢١,٣٥	٦٢١,٣١٤٢	الكيمياء الكهربائية التطبيقية

الموضوع	رقم التصنيف في ط ١٨	رقم التصنيف الجديد في ط ١٩
الكيمياء والعلوم المتصلة بها : التقنيات وخطوات العمل الكوارث : الأمن العام لبرادور	٥٤٠,٢٨ ٣٦١,٥ -٧١٩	٥٤٢ ٣٦٣,٣٤ -٧١٨٢
لغة مونتغمير	-٩٥٩٣	-٩٩٢٨
لغة تاجالوج	-٩٩١١	-٩٥٩٣
لغة الدانو الترويجية	-٣٩٨١	-٣٩٨٢
اللوحات الزيتية في سكوثلاندا وايرلندا لوائح الإعارة بين المكتبات لوائح المكتبات ليسوتو	٧٥٩,٩٤١ ٢٤٠٦ ٠٢٤ -٦٨٦	٧٥٩,٢٩ ٠٢٥,٦٢ ٠٢٥,٥٦ -٦٨١٦
المالية العامة : المعالجة التاريخية والجغرافية متطلبات مائة معينة وقياس استهلاك المياه المتناهي واللامتناهي	٣٣٦,٠٩٤-٠٩٩ ٦٢٨,١٧٧-١٧٢ ١٢٥	٣٣٦,٩-٠٩٤ ٦٢٨,١٧ ١١١,٦

الموضوع	رقم التصنيف في ط ١٨	رقم التصنيف الجديد في ط ١٩
المجموعات الفكرية العامة	٠٨-التقسيمات الموحدة	٠٨ ن الجدول الرئيسي
مجموعات من قصص الرحالة ومغامراتهم	٩١٠,٨	٩١٠
مجموعات مؤلفة عن الدراما الموسيقية	٧٨٢,٠٨	٧٨٢
مجموعة مؤلفات عن الأيقونات	٧٠٤,٩٢	٧٠٠
الخصائص اللغوية : خيوط وألياف	٦٣٣,٥٩	٦٢٣,٥
أخرى يمكن الحصول عليها		
الخصائص التي نحصل عليها بتركيز		
الحصول المذاب	٥٤١,٣٤٣	٥٤١,٣٤
تخطيط القوى الكهربائية العامة	٣١٢١٣٧	
بالطاقة المباشرة والمتحولة	٦٢١,٣١٢٣٩-	٦٢١,٣١٢٤
المدائن	٦٩٠,١٥	٦٩٧,٨
المدن : أنواع الجرائم	٣٦٤,٣٢	٣٦٤,٣
المدن : التقدير والإهمال	٣٦٢,٧٤٥-٧٤٢	٣٦٢,٧٤
المرحلة والدعارة	٣٥١,٧٥٦	٣٥١,٧٦
مرشد القراء : خدمة الفرد والمجموعة	٢٥,٥٤٤-٥٤٢	٠٢٥,٥٤
مرض هودجكين	٦١٦,٤٢	٦١٦,٩٩٤٤٦
مركزية : نظام التعاون بين المكتبات		
في شبكة المكتبات	٠٢١,٦٣	٠٢١
مستولو الأرشيف وكتبة الشؤون المالية	٦٥١,٣٧٤٢	٦٥١,٣٧
مسودات الرسوم التوضيحية الخاصة		
بموضوعات معينة	٦٠٤,٢٦	-٠٢٢١
مشاكل وخدمة البيئة	٦١٤,٧	٣٦٣,٧
المشروبات غير الكحولية	٦٤١,٣	٦٤١,٢٦

الموضوع	رقم التصنيف في ط ١٨	رقم التصنيف الجديد في ط ١٩
مشروعات معينة	٦١٣,٣٨-٣١	٦١٣,٣
المشروعات ذات المجالات والأشكال الخاصة	٦٥٨,١٥٩٠٤	٦٥٨,١٥٩
المشروعات ذات النشاط المحدود	٦٥٨,١٥٩٦-١٥٩٣	٦٥٨
مصلحة الضرائب : وجهات	٧٢٤٠١	
نظر معينة	٣٥١,٧٢٤٠٣-	٣٥١,٧٢٤
المعارض والمتاحف والمجموعات الفنية الخاصة في اسكتلندا وايرلندا	٧٠٨,٩٤١	٧٠٨,٢٩
المعالجة التاريخية لتاريخ العالم	٩٠٩,٠٠٩	٩٠٧,٢
المعالجة التاريخية والجغرافية لمباني المكتبات	٠٢٢,٣٠٩	٠٢٢,٣٣
المعاملات التجارية الجارية	٣٨٢,١٧٢	٣٨٢,١٧
المعايرة الخاصة بتنظيم الإنتاج	٦٥٨,٥١٦	٦٥٨,٥١
معوثة التعليم بواسطة الحكومات المحلية	٣٧٩,١٢٣	٣٧٩,١٣
المعوثة والمساعدة والتخطيط بين الحكومات	٣٠٩,٢	٣٦١,٦
المغناطيسية : الأسئلة والتأريخ	٥٣٨,٠٧٦	٥٣٨,٩
المقابر	٣٥١,٨٦٦	٣٥١,٨٦
المكتبات العامة وأنواعها المختلفة	٠٢٧,٤٠٢	٠٢٧,٤
المكتبات كقوى اجتماعية	٠٢١,٤	٠٢١
المكتبات كمخازن ( كمستودعات )	٠٢١,١	٠٢١
مركزية		
المناطق الحدودية الشمالية في البراري		
الكنسدية	-٧١٢	-٧١٩

الجدول الإضافي الثاني الخاص بالمكان

الموضوع	رقم التصنيف في ط ١٨	رقم التصنيف الجديد في ط ١٩
المنتجات الثانوية في صناعة الجبن	٦٣٧,٣٤	٦٣٦,٣
المنتجات الخطرة	٦١٤,٣	٣٦٣,١٩
المنتزه الوطني في برايس كانيون	٧٩٢٥١-	٧٩٢٥٢-
الجدول الإضافي الثاني الخاص بالمكان		
منظمات الأعمال الخاصة	٠٦٥-	٣٣٨,٨-٧
الجدول الإضافي الأول الخاص بالتقسيمات الموحدة		
المنظمات الحكومية وتنظيماتها	٠٦-	٣٥٠
الجدول الإضافي الأول الخاص بالتقسيمات الموحدة		
المنظمات الدائمة	٠٦٠٩-٠٦٠١	٠٦٢-
الجدول الإضافي الأول الخاص بالتقسيمات الموحدة		
المنظمات المؤقتة	٠٦٠٩-٠٦٠١	٠٦٣-
الجدول الإضافي الأول الخاص بالتقسيمات الموحدة		
منع الانحراف والجريمة عن طريق الضبط السكاني	٣٦٤,٤٣-٤٢	٣٦٤,٤
منع بيع الأدوية المدمنة للسائقين	٣٦٢,٢٩٣٧	٣٦٢,٢٩٣٨٦
منع بيع الخمور	٣٦٢,٢٩٢٧	٣٦٢,٢٩٢٨٦
مواد معينة لتشديد السقوف	٦٩٥,٩-١	٦٩٥
الموارد الحربية : وجهات نظر معينة	٣٥٥,٢١٩-٢١٢	٣٥٥,٢١
مؤسسات العقاب : إدارة وتنظيم المبنى	٣٦٥,٠٦٨٢	٣٦٥,٥

الموضوع	رقم التصنيف في ط ١٨	رقم التصنيف الجديد في ط ١٩
مؤسسات العقاب : أنظمة السجون	٣٦٤,٢	٣٦٥
مؤسسات العقاب : المعالجة		
التاريخية والجغرافية	٣٦٥,٠٩	٣٦٥,٩
موسيقى الأفلام أو المسرحيات أو		
أجزاء منها	٧٨٠,٨	٧٨٠
الموسيقى الخاصة بالديانات الزنجرية	٧٤٤,٧٥٦	٧٥٣,٦٧
الموقف والأحوال الاجتماعية	٣٠٩	٩٠٠
ميكانيكا السوائل : الأسئلة والتمارين	٥٣٢,١٠٧٦	٥٣٢,٩
ميكانيكا الغازات : الأسئلة والتمارين	٥٣٣,٠٧٦	٥٣٣,٩
النبيذ المستخرج من فواكه أخرى		
غير المؤلف	٦٦٣,٢٩	٦٦٣,٢
التحت في القرن العشرين	٧٣٥,٢٩	٧٣٥,٢٣
نصف الهياكل والأجهزة المعينة	٦٢٣,٢٧٧—,٢٧١	٦٢٣,٢٧
نصوص أخرى في التلمود	٢٩٦,١٢٩	٢٩٦,١٢
نظام مجلس الوزراء	٣٥١,٠٠٥	٣٢١,٨٠٤٣
نظم الاتصال الداخلي — نظام لوحة		
التوزيع والتحويل اليدوي		
في السجلات	٦٢١,٣٨٥٦—,٣٨٥٣	٦٢١,٣٨٥
نظم خاصة في ري المزارع	٦٣١,٥٨٧٥—,٥٨٧٢	٦٣١,٥٨٧
النظائر الثابتة	٥٤١,٣٨٨٢	٥٤١,٣٨٨
نهر الرون	—٤٤٨	—٤٤٥٨

الجدول الإضافي الثاني الخاص بالمكان

—٧١٣١ |

—٧١٣٤ |

هضبة لوزيتا في أونتاريو

الجدول الإضافي الثاني الخاص بالمكان



الموضوع	رقم التصنيف في ط ١٨	رقم التصنيف الجديد في ط ١٩
هندسة المصانع	٦٢١,٧	٦٧٠,٤٢
الهياكل المساعدة (اللاحاقية)	٦٩٥,٩٦	٦٩٠,١٥
وجهة النظر المكتوبة نحو قبول الهدايا والتبادل والإيداع والضغوط	٠٢١,٨٨-٨٤	٠٢١,٨
السياسية	١٣٣,٤٧	٢٩٩,٦٧
الودونية : دين رنجي تاهيتي	٥٧٥,٢١	٥٧٤,٨٧٣٢٢
الوراثة العسولوجية	٦١٤,١٥-١٤	٦١٤
الوفيات : تسجيل تقارير بشأن الوفيات وأسبابها الوفيات والمواليد التسجيل وإعطاء شهادات المواليد والوفيات	٦١٤,١٢-١١	٣٥١,٨١٦

## (ب) قوائم أرقام التصنيف المتغيرة

لقد سبق وأوضحنا عند معالجة الجداول الخاصة بالطبعة التاسعة عشرة أن هناك تطوراً ونمواً لعلم الاجتماع ٣٠١ - ٣٠٧ ، وكذلك بالنسبة للعلمية السياسية ٣٢٤ وبالمثل لعديد من أرقام المكان ٤١ - ٤٢ - من الجدول الإضافي الثاني الخاص بالجزر البريطانية ولقد ترتب على هذا حدوث أرقام تصنيف جديدة إلا أنها مبنية على نفس أساس الأرقام في الماضي ولسوف يستفيد المصنف من هذه الأقسام الجديدة التي تبنتها هذه الخطة (١٩) وهذه القائمة توضح أرقام التصنيف المتغيرة من الطبعة ١٨ إلى الطبعة ١٩ وذلك طبقاً للتسلسل الموضوعي لهذه الأقسام المتغيرة ، ولا تشمل هذه القائمة على أرقام تصنيف أعيد إسكانها بل أفرد لهذه الأرقام المعاد تسكينها قائمة خاصة هي التي سبق ذكرها .

مثال : علم النفس الاجتماعي أعيد تسكين رقم تصنيفه من ٣٠١,٥٦ إلى ٣٧٠,١٩ وسيظهر ذلك في القائمة التالية التي سيوضح بها رقم تصنيف الطبعة الـ ١٨ ورقم تصنيف الطبعة الجديدة (١٩) وهي مرتبة هجائياً طبقاً للموضوع .

— ١٩٧ —

القائمة الأولى

علم الاجتماع

الموضوع	ط ١٨	ط ١٩
الاتصال الجماهيري	٣٠٦,١٦	٣٠٢,٢٣
الإذاعة	٣٠١,١٦١	٣٠٢,٢٣
أصحاب السمو والجاه	٣٠١,٤٤٩٢	٣٠٥,٥٢
الاصلاح	٣٠١,٢٤٢	٣٠٥,٥٢
الاضطهاد	٣٠١,٤١٥٤	٣٠٦,٧٤
الأطفال	٣٠١,٤٣١٤	٣٠٦,٨٢
الأعراف والعادات	٣٠١,٢١	٣٠٦
الأفلام	٣٠١,١٦١	٣٠٢,٢٣
الأقليات	٣٠١,٤٥	٣٠٥
الأموات	٣٠١,٣٢٢	٣٠٤,٦٤
الأنثروبولوجيا الثقافية	٣٠١,٢	٣٠٦
الانحراف	٣٠١,٦٢	٥٠٢,٥
الانفصال	٣٠١,٤٢٨	٣٠٦,٨٩
أهل الفكر	٣٠١,٤٤٥	٣٠٥,٥٥
الايكولوجيا البشرية	٣٠١,٣١	٣٠٤,٢
البيئة	٣٠١,٣١	٣٠٤,٢
البيروقراطية	٣٠١,١٨٣٢	٣٠٢,٣٥
التأريخ	٣٠١,٤١٤٢	٣٠٦,٧
التبادل الثقافي	٣٠١,٢٤١	٣٠٣,٤٨٢
التجديد الاجتماعي	٣٠١,٢٤٢	٣٠٣,٤٨٤
التحرك الاجتماعي	٣٠١,٤٤٠٤٤	٣٠٥,٥
تحليل العائلة	٣٠١,٤٢٨	٣٠٦,٨٨
التحول (التغير)	٣٠١,٢٤	٣٠٣,٤

ط ١٩	ط ١٨	الموضوع
٣٠٤,٦٦	٣٠١,٤٢٦	تخطيط العائلة
٣٠٥	٣٠١,٤	التركيب الاجتماعي
٣٠٧,٣	٣٠١,٣٦	تركيب المجتمع
٣٠٥,٥٦	٣٠١,٤٤٩٤	التسكع والتشرد
٣٠٢	٣٠١,١١	التعامل الاجتماعي
٣٠٢,٥	٣٠١,٦٢	التغريب
٣٠٦,٤	٣٠١,٢١	التكنولوجيا
٣٠٣,٤٨٣	٣٠١,٢٤٣	التكنولوجيا في التغير الاجتماعي
٣٠٢,٢٣	٣٠١,١٦١	التلفزيون
٣٠٣,٣٢	٣٠١,١٥٤	تلقي الأفكار
٣٠٦,١	٣٠١,٢٢	الثقافات غير الرئيسية
٣٠٦	٣٠١,٢	الثقافة
٣٠٣,٦٢	٣٠١,٦٣٣٢	الشوار
٣٠٣,٦٤	٣٠١,٦٣٣٣	الثورات
٣٠٦,٧٦	٣٠١,٤١٥٧	جماع الجنس الواحد
٣٠٢,٣٣	٣٠١,١٨١	الجماهير
٣٠٢,٣	٣٠١,١٨٣١	الجمعيات واشتات
		جمهور الحضور ( أو المستمعين
٣٠٢,٢٣	٣٠١,١٨١	أو المشاهدين )
٣٠٢,٦٦	٣٠١,٦٣٣٤	الحرب
٣٠٢,٣٣	٣٠١,١٨٢	الحشد
٣٠٤,٦٣	٣٠١,٣٢١	الخصوبة
٣٠٢	٣٠١,١١٣	الدور النظري
٣٠٢,٢٣	٣٠١,١٦١	الدوريات
٣٠٥,٥٥	٣٠١,٤٤٤٥	ذوات الياقات البيضاء
٣٠٥,٢٤	٣٠١,٤٣٤	الراشدون والبالغون

الموضوع	ط ١٨	ط ١٩
الرأى العام	٣٠١,١٥٤	٣٠٣,٣٨
الرجال	٣٠١,٤١١	٣٠٥,٣
الرشد والبلوغ	٣٠١,٤١٥٣	٣٠٦,٧٣
العرب	٣٠١,٦٣٣	٣٠٣,٦٢
الزمر (العصبة)	٣٠١,١٨٥	٣٠٢,٣٤
الزواج	٣٠١,٤٢	٣٠٦,٨
الزواج بأكثر من واحدة	٣٠١,٤٢٢٣	٣٠٦,٨٤
الزواج بواحدة	٣٠١,٤٢٢٢	٣٠٦,٨٤
السكان	٣٠١,٣٢	٣٠٤,٦
السكان - حركة	٣٠١,٣٢٨-٣٢٤	٣٠٤,٨
السكان - خصائص	٣٠١,٣٢	٣٠٤,٦
السكان - زيادة	٣٠١,٣٢	٣٠٤,٦٢
السكان - قلة ونقصان	٣٠١,٣٢	٣٠٤,٦
السكان - كثافة	٣٠١,٣٢	٣٠٤,٦
السلطة	٣٠١,١٥٥٢	٣٠٣,٣٦
الصحف	٣٠١,١٦١	٣٠٢,٢٣
الصراع	٣٠١,٦٣	٣٠٣,٦
الصراع الاجتماعى	٣٠١,٦٣	٣٠٣,٦
الصراع الدينى	٣٠١,٦٣٥	٣٠٥,٦
الصراع الصناعى	٣٠١,٦٣٤	٦٠٦,٣
الصراع الطبقي	٣٠١,٦٣٧	٣٠٥,٥
الصراع العنصرى	٣٠١,٦٣٦	٣٠٥,٨
الصور المتحركة	٣٠١,١٦١	٣٠٢,٢٣
الضبط الاجتماعى	٣٠١,١٥٥-١٥٣	٣٠٣,٣
ضبط (تحديد) النسل	٣٠١,٣٢١	٣٠٤,٦٦
الضواحي	٣٠١,٣٦٢	٣٠٧,٧٤

الموضوع	ط ١٨	ط ١٩
الطبقات الاجتماعية	٣٠١,٤٤	٣٠٥,٥
الطبقات الأجنبية	٣٠١,٤٤٩٢	٣٠٥,٥٦
الطبقات الحاكمة	٣٠١,٤٤٩٢	٣٠٥,٥
الطبقات الثرية	٣٠١,٤٤١	٣٠٥,٥٢
الطبقات الرسمية (الحكومية)	٣٠١,٤٤٩٢	٣٠٥,٥
الطبقات الزراعية	٣٠١,٤٤٤٣	٣٠٥,٥٦
الطبقة العليا	٣٠١,٤٤١	٣٠٥,٥٢
الطبقات العمالية	٣٠١,٤٤٤٢	٣٠٥,٥٦
الطبقات الفقيرة	٣٠١,٤٤١	٣٠٥,٥٦
طبقات المديرين	٣٠١,١٤٤٧	٣٠٥,٥٥
الطبقات الملتزمة	٣٠١,٤٤٤٧	٣٠٥,٥٥
الطبقات المهنية	٣٠١,٤٤٦	٣٠٥,٥٥
الطبقات الوسطى	٣٠١,٤٤١	٣٠٥,٥٥
الطبقات المبعدة	٣٠١,٤٤٩٤	٣٠٥,٥٦
الطلائف	٣٠١,٤٢٨٤	٣٠٦,٨٩
العائلات	٣٠١,٤٢	٣٠٦,٨
العائلة الممتدة	٣٠١,٤٢١٣	٣٠٦,٨٥
العائلة النووية	٣٠١,٤٢١٢	٣٠٦,٨٥
العالة على الغير	٣٠١,٤١٥٧	٣٠٥,٥٦
العبيد	٣٠١,٤٤٩٣	٣٠٥,٥٦
عدم العنف	٣٠١,٦٣٢	٣٠٣,٦
العزل	٣٠١,١١٣	٣٠٢,٥
العصابة (الجمعية)	٣٠١,١٨٥	٣٠٢,٣٤
عقلاني - فكري	٣٠١,٤٤٥	٣٠٥,٥٥
العلاقات بين عائلية	٣٠١,٤٣٧	٣٠٦,٨٧
العلاقات الجنسية	٣٠١,٦	٣٠٥,٤

الموضوع	ط ١٨	ط ١٩
العلاقات الزوجية	٣٠١,٤٢٧	٣٠٦,٨٧
علاقات الطفل بالوالدين	٣٠١,٤٢٧	٣٠٦,٨٧
علاقات العائلة	٣٠١,٤٢٧	٣٠٦,٨٧
العلاقات الغير الشرعية	٣٠١,٤١٥٤-٤١٥٣	٣٠٦,٧٣
العلاقات قبل الزواج	٣٠١,٤١٥٢	٣٠٦,٧
علم الانثروبولوجيا	٣٠١,٢	٣٠١
علم الإنسان الاجتماعى	٣٠١,٢	٣٠٦
علم الاجتماع الحضرى	٣٠١,٣٦	٣٠٧,٧٦
علم الاجتماع الريفى	٣٠١,٣٥	٣٠٧,٧٢
العلم ( فى التغير الاجتماعى )	٣٠١,٢١	٣٠٦,٤
علم النفس الزراعى	٣٠١,٣٥	٣٠٧,٧٢
علوم الاتصال	٣٠١,١٤	٣٠٢,٢
العمل الجنسى	٣٠١,٦	٣٠٥,٤-٣
العمليات الثقافية	٣٠١,٤	٣٠٦
العملية الاشتراكية أو الاجتماعية	٣٠١,١٥٧	٣٠٣,٣٢
العنصرية	٣٠١,٦٣٦	٣٠٥,٨
العنف	٣٠١,٦٣٣	٣٠٣,٦
الغوغاء	٣٠١,١٨٢	٣٠٢,٢٣
غير قابل للمس	٣٠١,٤٤٩٤	٣٠٥,٥٦
الفردية	٣٠١,١١٣	٣٠٢,٥
الفلاحون	٣٠١,٤٤٤٣	٣٠٥,٥٦
القاصر - الشئ غير الهام	٣٠١,٤٣١	٣٠٥,٢٣
القرى	٣٠١,٣٥	٣٠٧,٧٢
القرى الزراعية	٣٠١,٣٥٢	٣٠٧,٧٢
القهر	٣٠١,١٥٢	٣٠٣,٣٦
القيادة والريادة	٣٠١,١٥٥٣	٣٠٣,٣٤

الموضوع	ط ١٨	ط ١٩
القياس الاجتماعي	٣٠١,١٨٠٢٨	٣٠٢
قياس الرأي	٣٠١,١٥٤٢	٣٠٢,٣٨
الكتب	٣٠١,١٦١	٣٠٢,٢٣
الكتاب	٣٠١,١٨٥	٣٠٢,٣٤
اللغة	٣٠١,٢١	٣٠٦,٣٠٢٢٢
المؤسسات	٣٠١,٥	٣٠٦
المؤسسات الاجتماعية	٣٠١,٥	٣٠٦
المؤسسات الاقتصادية	٣٠١,٥١	٣٠٦,٢
مؤسسات الترفيه	٣٠١,٥٧	٣٠٦,٤
المؤسسات الدينية	٣٠١,٥٨	٣٠٦,٦
المؤسسات السياسية	٣٠١,٥٩٢	٣٠٦,٢
المؤسسات العسكرية	٣٠١,٥٩٣	٣٠٦,٢
الجمعيات	٣٠١,٣٤	٣٠٧
الجمعيات الخيرية	٣٠١,٣٦	٣٠٧,٧٦
الجمعيات الريفية	٣٠١,٤٤٩٢	٣٠٧,٧٢
المجموعات	٣٠١,١٨	٣٠٢,٣
المجموعات	٣٠١,١١٤	٣٠٢,٤
المجموعات الأولية	٣٠١,١٨٥	٣٠٢,٣٤
المجموعات الثانوية	٣٠١,١٨٣	٣٠٢,٣٥
مجموعات الجنس	٣٠١,٤١	٣٠٥,٤-٣
المجموعات الخارجية	٣٠١,١١٤	٣٠٢,٤
المجموعات الدينية	٣٠١,٤٥٢	٣٠٥,٦
المجموعات الشعبية	٣٠١,٤٥١	٣٠٥,٨
المجموعات الصغيرة	٣٠١,١٨٥	٣٠٢,٣٤
مجموعات اللهو	٣٠١,١٨٥	٣٠٢,٣٤
المجموعات الوطنية	٣٠١,٤٥١	٣٠٥,٨



الموضوع	ط ١٨	ط ١٩
المجموعات الوطنية والشعبية والسلالية	٣٠١,٤٥١	٣٠٥,٨
مجموعة اتخاذ القرار	٣٠١,١٥٥٤	٣٠٢,٣
المدن	٣٠١,٣٦٣	٣٠٧,٧٦
المدن	٣٠١,٣٦	٣٠٧,٧٦
مراحل الأعمار	٣٠١,٤٣	٣٠٥,٢
المراهقون	٣٠١,٤٣١٥	٣٠٥,٢٣
المساعدة الدولية	٣٠١,٢٤١	٣٠٣,٤٨٢
المساهمون (أصحاب الأسهم)	٣٠١,٤٤٤٣	٣٠٥,٥٦
المستعمرات - المناطق المستحدثة	٣٠١,٣٥	٣٠٧,٧٢
المسنون	٣٠١,٤٣٥	٣٠٥,٢٦
المعتقدات	٣٠١,٣٢١	٣٠٦
الملاطفة	٣٠١,٤١٤	٣٠٦,٧
مناطق العاصمة	٣٠١,٣٦٤	٣٠٧,٧٦
الموالييد	٣٠١,٣٢١	٣٠٤,٦٣
النبل والجلاد	٣٠١,٤٤٢	٣٠٥,٥٢
النخبة	٣٠١,٤٤٩٢	٣٠٥,٥٢
النساء	٣٠١,٤١٢	٣٠٥,٤
المجبرة	٣٠١,٣٢٨-٣٢٤	٣٠٤,٨
المجبرة الداخلية	٣٠١,٣٢٦	٣٠٤,٨٢
المجبرة إلى	٣٠١,٣٢٥	٣٠٤,٨
المجبرة من	٣٠١,٣٢٤	٣٠٤,٨
المجبرة والترك	٣٠١,٤٢٨	٣٠٦,٨٨
الملاك - الموت	٣٠١,٣٢٢	٣٠٤,٦٤
المسيب	٣٠١,٤٤٩٤	٣٠٥,٥٦
والدين بالتبني	٣٠١,٤١٥٢	٣٠٦,٧
الوسط الجماهيري	٣٠١,١٦١	٣٠٢,٢٣

## القائمة الثانية

### العملية السياسية

القائمة التالية رتبت فيها الموضوعات الفرعية داخل الموضوع الرئيسي وهو العملية السياسية في ترتيب هجائي ويوضح أمام الموضوع الفرعي رقم التصنيف في الطبعة الثامنة عشرة ورقم التصنيف الجديد في الطبعة ١٩ .

الموضوع	ط ١٨	ط ١٩
الأحزاب السياسية		
الأعمال الشاملة	٣٢٩,٠٢	٣٢٤,٢
والدولة	٣٢٩,٠٦	٣٢٤,٢٠٤
والمالية	٣٢٩,٠٢١٢	٣٢٤,٢١
والقيادة	٣٢٩,٠٢١٢	٣٢٤,٢٢
والعضوية	٣٢٩,٠٢١	٣٢٤,٢١
في الولايات المتحدة	٣٢٩,٠٢	
	٣٢٩,٨—,١	٣٢٤,٢٧٩—,٢٧٣
المؤسسات	٣٢٩,٠٢١	٣٢٤,٢١
البرامج والمناظر	٣٢٩,٠٢١٣	٣٢٤,٢٣
الشعارات	٣٢٩,٠٢١٣	٣٢٤,٢٣
إحصاء الأصوات	٣٢٤,٢٤٢٣	٣٢٤,٦٥
الاختيار لتسمية الأسماء	٣٢٩,٠٢٢	٣٢٤,٥٢
الاستدعاء	٣٢٤,٢٩	٣٢٤,٦٨
الأعراف والتقاليد الحزبية	٣٢٩,٠٢٢١	٣٢٤,٥٦
الاقتراع السري	٣٢٤,٢٥	٣٢٤,٦٥
الانتخابات		
الأعمال الشاملة	٣٢٤,٢	٣٢٤,٦
التاريخ	٣٢٩,٠٢٣	٣٢٤,٩
التقارير	٣٢٤,٢٠٢١	٣٢٤,٩

الموضوع	ط ١٨	ط ١٩
الخداع والاحتيايل	٣٢٤,٢٧١	٣٢٤,٦٦
المستولون الرسمىون	٣٢٤,٢٤٢٢	٣٢٤,٦٥
الانتخابات الأولية	٣٢٩,٠٢٢٣	٣٢٤,٥٤
الانتخابات المتنافسة	٣٢٤,٢٧٧	٣٢٤,٦
التحقق من الأصوات	٣٢٤,٢٤٢	٣٢٤,٦٥
تسجيل الأصوات	٣٢٤,٢٤١	٣٢٤,٦٤
التسجيل فى جداول الاقتراع	٣٢٤,٢٤٢	٣٢٤,٦٥
تسمية الاجتماعات والمؤتمرات	٣٢٩,٠٢٢١	٣٢٤,٥٦
تسمية المرشحين	٣٢٩,٠٢٢	٣٢٤,٥
التصويت		
الأعمال الشاملة	٣٢٤,٢٤٢	٣٢٤,٦٥
الآلات	٣٢٤,٢٤٢	٣٢٤,٦٥
الخطوات	٣٢٤,٢٤٢	٣٣٤,٦٥
المؤهلات المطلوبة	٣٢٤,١	٣٢٤,٦٢
التصويت بالحضور	٣٢٤,٢٤٢٤	٣٢٤,٦٥
التصويت وحق الاقتراع	٣٢٤,١	٣٢٤,٦٢
التمثيل	٣٢٤,٢٢	٣٢٤,٦٣
التمثيل النسبى	٣٢٤,٢٢	٣٢٤,٦٣
التوزيعات الدولية والنفقات	٣٢٤,٢٧٣	٣٢٤,٧٨
الحزب انظر أيضاً الأحزاب		
الحزب الاشتراكى	٣٢٩,٨١	٣٢٤,٢٧٣٧
الجمهورى	٣٢٩,٦	٣٢٤,٢٧٣٤
الجمهورى الجفروسونى	٣٢٩,٢	٣٢٤,٢٧٣٢٦
الجمهورى الوطنى	٣٢٩,٤	٣٢٤,٢٧٣٢٣
الديموقراطى الأمريكى	٣٢٩,٢	٣٢٤,٢٧٣٦
الربنى	٣٢٩,٠٢١١	٣٢٤,٢١

ط ١٩	ط ١٨	الموضوع
٣٢٤,٢٧٣٢٧	٣٢٩,٨٨	الشعبى
٣٢٤,٢٧٣٣٧٥	٣٢٩,٨٢	الشيوعى الأمريكى
٣٢٤,٢٧٣٣٧	٣٢٩,٨١	العمل الاشتراكى
٣٢٤,٢٧٣٢٢	٣٢٩,١	الفدرالى الأمريكى
٣٢٤,٢٧٣٣٨	٣٢٩,٨٦	اللافدرالى الأمريكى
٣٢٤,٢٧٤٧٠٧	٣٢٩,٨٩٣	البرالى النيويوركى
٣٢٤,٢٧٤٧٠٣	٣٢٩,٨٩٣	المحافظ النيويوركى
٣٢٤,٢٧٣	٣٢٩,٨٩٤	المحظور (الولايات المتحدة)
٣٢٤,٢٧٣٢	٣٢٩,٨٩٢	الموظ الأمريكى
٣٢٤,٢٧٣٢	٣٢٩,٥	النازى الأمريكى
٣٢٤,٢٧٣٢	٣٢٩,٨٧	الوطن الحر الأمريكى
٣٢٤,٢١	٣٢٩,٠٢١١	الولاية (القوى المحلى)
٣٢٤,٢٩—,٢٤		
٣٢٤,٢٧٣٣	٣٢٩,٨٩٢	الولايات الجنوبية الأمريكى
٣٢٤,٦٥	٣٢٤,٢٤٢٣	حصص الأصوات
٣٢٤,٦٤	٣٢٤,٢٤١	حصص المقرعين
٣٢٤,٦٣٣	٣٢٤,٣	حق الاقتراع للمرأة
		الحملات الحزبية
٣٢٤,٧	٣٢٩,٠١	الأعمال الشاملة
٣٢٤,٧٢	٣٢٩,٠١	الاستراتيجية
٣٢٤,٩	٣٢٩,٠٢٣	التاريخ
٣٢٤,٩	٣٢٩,٠٢٢	التنصيب والترشيح
		الحملة السياسية
٣٢٤,٢٣	٣٢٩,٠١	الشئون العامة
٣٢٤,٧٨	٣٢٩,٠٢٥	الشئون المالية
٣٢٤,٧	٣٢٩	السياسة العملية

الموضوع	ط ١٨	ط ١٩
السياسيون	٣٢٩,٠٢	٣٢٤,٢٢
الشعارات	٣٢٩,٠٢١٣	٣٢٤,٢٣
الشيوعية		
الأحزاب انظر الحزب الشيوعي الأمريكي		
الدولية	٣٢٩,٠٧٢	٣٢٤,١
المنظمات السياسية	٣٢٩,٠٧	٣٢٤
منظمات الشباب	٣٢٩,٠٧٤	٣٢٤,٣
المنظمات الطليعية	٣٢٩,٠٧٣	٣٢٤,٣
الشيوعية الدولية	٣٢٩,٠٧	٣٢٤,١
ضريبة الرأس ( الاقتراع )	٣٢٤,١	٣٢٤,٦٢
المجموعات ذات الاهتمام الخاص	٣٢٩,٠٣	٣٢٤,٤
مجموعات الضغط	٣٢٩,٠٣	٣٢٤,٤
المناصرة	٣٢٩,٠٢٤	٣٢٤,٢٠٤
المنظمات الماركسية السياسية	٣٢٩,٠٧	٣٢٤
المؤتمرات الحزبية	٣٢٩,٠٢١٤	٣٢٤,٢١
المؤتمرات الحزبية للتسمية	٣٢٩,٠٢٢٢	٣٢٤,٥٢
النصوص السياسية	٣٢٤,١٤	٣٢٤,٦٢
الهيئة الانتخابية		
الأعمال الشاملة	٣٢٤,٢١	٣٢٤,٦٣
النظم	٣٢٤,٢١	٣٢٤,٦٣

القائمة الثالثة

جداول المكان للمملكة المتحدة

١٩ ط	١٨ ط	المدينة أو الأقليم
—٤١٢٣٢	—٤١٢٥	اير دينشاير (سكوتلاندا)
—٤١٢٣٥	—٤١٢٥	(مدينة)
—٤١٣٤	—٤١٤٤٥	ادنبرة
—٤١٤٢٣	—٤١٣٨	أرجيلشاير (سكوتلاندا)
—٤١١	—٤١	اسكتلندا
—٤١١١	—٤١١	اسكتلندا الشمالية
—٤٢٩٢١	—٤٢٩١	انجليس
—٤١٢٦	—٤١٣١	انجوس
—٤١١٧٥	—٤١٢١	انفرنس شاير
—٤٢٥٧	—٤٢٥٧٢	أوكسفورد شاير
—٤١٧	—٤١٥	أير
—٤١٤٦	—٤١٤٢	أير شاير
—٤١٧	—٤١٥	ايرلندا
—٤٢٦٤٦	—٤٢٦٤٢	ايسست سفولك
—٤٢٢٥	—٤٢٢٥٢	ايسست سوسكس (انجلترا)
—٤١٣٦	—٤١٤٥٢	ايسست لوثيريان (اسكوتلندا)
—٤٢٥٩	—٤٢٥٧٥	باكنجهام شاير
—٤١٢٢٥	—٤١٢٤	بانفشاير (اسكتلندا)
—٤٢٥٦	—٤٢٥٦٥	بدفورد شاير
—٤٢٤٩٦	—٤٢٤٨	برمنجهام (انجلترا)
—٤١٣	—٤١٤٥٥	برويكشاير (اسكتلندا)
—٤١	—٤٢	بريطانيا العظمى

١٩ ط	١٨ ط	الإقليم، المدينة، المكان
—٤٢٩٥٦	—٤٢٩٦٥	بريكو نشاير
—٤١٤٢٣	—٤١٣٩	بوتشاير (اسكتلندا)
—٤١٣٨٢	—٤١٤٦٢	بيبولسشاير (اسكتلندا)
—٤٢٦٥١	—٤٢٥٦٢	بيتر بورو (انجلترا)
—٤١٢٨	—٤١٣٢	بيرث شاير
—٤٢٩٦٢	—٤٢٩٩	بيمبرو كشاير
—٤١٣٨٢	—٤١٤٦٢	تويديل (اسكتلندا)
—٤١٢١	—٤١٢	جبل جرامين
—٤١١٣٢	—٤١١٢	جزر أوكني
—٤١	—٤٢	الجزر البريطانية
—٤١١٣٥	—٤١١١	جزر شتلند
—٤١١٤	—٤١١٧	الجزر الغربية (اسكتلندا)
—٤٢٦٥٣	—٤٢٥٩٤	جزيرة أيلي (انجلترا)
—٤٢٧٩	—٤٢٨٩	جزيرة مان
—٤١٤٤٣	—٤١٤٣٥	جلاسجو (اسكتلندا)
—٤٢٩٣	—٤٢٩٣٢	دنبجشاير (ويلز)
—٤١٤٢٥	—٤١٣٧	دونبا رتونشاير
—٤٢٨٦	—٤٢٨١	ديرهام (انجلترا)
—٤٨٢٦	—٤٢٨١	ديرهامشاير (انجلترا)
—٤٢٩٥٤	—٤٢٩٦٢	راندونشاير
—٤١٤٤١	—٤١٤١	رنفرويشاير
—٤١١٧٢	—٤١١٦	روس وكروماتري
—٤١٣٩٢	—٤١٤٧	روكسبورجشاير
—٤٢١٩٥	—٤٢١٧٩٢	ريتشموند

ط ۱۹	ط ۱۸	الإقليم، المدينة، المكان
— ۴۱۲۵	— ۴۱۳	ستر اثمور
— ۴۱۳۱۲	— ۴۱۳۶	ستر لنج شاير
— ۴۲۱۹۲	— ۴۲۱۷۹۲	سوتون (لندن)
— ۴۲۲۷۶	— ۴۲۲۷	سوٲ أمبتون
— ۴۱۳۸۵	— ۴۱۴۶۵	سيلكيرك شاير (اسكتلندا)
— ۴۱۱۶۵	— ۴۱۱۴	شندر لاند (اسكتلندا)
— ۴۲۸۸	— ۴۲۸۲	شيفيوت هلز
— ۴۱۲۹	— ۴۱۳۳	فايف شاير
— ۴۲۹۳۳	— ۴۲۹۳۵	فلنت شلير (ويلز)
— ۴۲۶	— ۴۲۵	فنس (انجلترا)
— ۴۱۶۳	— ۴۱۶۸	فيرماناخ (ايرلندا)
— ۴۱۱۶۲	— ۴۱۱۳	كايشناس
— ۴۲۹۶۵	— ۴۲۹۸	كارامائن شاير (ويلز)
— ۴۲۹۲	— ۴۲۹۲۳	كارنارفون شاير
— ۴۲۹۶۱	— ۴۲۹۵	كاديجان شاير
— ۴۲۱۹۱	— ۴۲۱۷۹۱	كرويدون (لندن)
— ۴۲۵۳۵	— ۴۲۵۳۹	كستيفن بارترز
— ۴۱۳۱۵	— ۴۱۳۵	كلاركها نشاير (اسكوتلندا)
— ۴۲۷۸	— ۴۲۸۵	كبرلاند (انجلترا)
— ۴۲۶۵	— ۴۲۵۹	كبردج شاير (انجلترا)
— ۴۲۲۳۴	— ۴۲۲۳	كنتربرى (انجلترا)
— ۴۲۱۹۴	— ۴۲۱۷۹۴	كنجستون
— ۴۱۲۸	— ۴۱۳۴	كنروس شاير
— ۴۱۲۴	— ۴۱۲۶	كنكاردف شاير (اسكتلندا)



الإقليم، المدينة، المكان	ط ١٨	ط ١٩
كوناخت (ايرلندا)	٤١٧-	٤١٧١-
لاناكشاير (اسكتلندا)	٤١٤٣-	٤١٤٦٩-
لاناكشاير	٤٢٧٢-	٤٢٧٦-
لندسى ولنكولن (انجلترا)	٤٢٥٣٢-	٤٢٥٣١-
لوثيران سكوت	٤١٤٤-	٤١٣٢-
لويس (مع) جزيرة هاريس	٤١١٦-	٤١١٤-
ليتريم	٤١٧١-	٤١٧٦-
ليستر شاير	٤٢٥٤٢-	٤٢٥٤-
ليفربول (انجلترا)	٤٢٧٢-	٤٢٧٥٣-
ليك وستركت (انجلترا)	٤٢٨-	٤٢٧٨-
مانشيستر (انجلترا)	٤٢٧٢-	٤٢٧٣٣-
المرتفعات الاسكتلندية	٤١١-	٤١١٥-
المملكة المتحدة	٤٢-	٤١-
موراى شاير	٤١٢٣-	٤١٢٢٣-
مونتجومرى شاير	٤٢٩٤-	٤٢٩٥١-
مونموث شاير (ويلز)	٤٢٤٣-	٤٢٩٩-
ميد لوثيران (اسكتلندا)	٤١٤٤٥-	٤١٣٥-
ميرتون (لندن)	٤٢١٧٩٣-	٤٢١٩٣-
ميريونيث (ويلز)	٤٢٩٢٥-	٤٢٩٢٩-
نايرن شاير (اسكتلندا)	٤١٢٢-	٤١١٩٥-
نهر فورث (اسكتلندا)	٤١٣-	٤١٣١-
نهر كليد (اسكتلندا)	٤١٤-	٤١٤١-
نورث أمبرلاند	٤٢٨٢-	٤٢٨٨-
هبرايد (اسكتلندا)	٤١١٧-	٤١١٤-

ط ١٩	ط ١٨	الإقليم، المدينة، المكان
—٤١١٨	—٤١١٧	هبرايد (الداخلية)
—٤٢٦٥٤	—٤٢٥٦٢	هنتنجدون شاير (اسكتلندا)
—٤٢٦٤٤	—٤٢٦٤٧	وست سفولك (انجلترا)
—٤٢٣٦	—٤٢٢٥٥	وست سسكس (انجلترا)
—٤١٣٣	—٤١٤٤٢	وست لوثيريان
—٤٢٧٨	—٤٢٨٨	وستمورلاند
—٤٢٨١	—٤٢٧٤	يوركشاير (انجلترا)
—٤٢٨٣	—٤٢٧٤٧	شرق ريدينج
—٤٢٨٤	—٤٢٧٤٨	شمال ريدينج
—٤٢٨١	—٤٢٧٤٦	غرب ريدينج

(ج) القائمة الشاملة بالموضوعات التي تغيرت أرقام تصنيفها

رتبت كل الموضوعات التي تغيرت في الطبعة التاسعة عشرة وسبق ذكرها في قوائم موضوعية منفصلة ، ترتيباً هجائياً في العمود الأول من القائمة الآتية بحيث يوضح أمام كل موضوع رقم تصنيفه في الطبعة ١٨ في العمود الثاني ورقم التصنيف الذي تغير إليه في الطبعة ١٩ في العمود الثالث وبهذا يسهل على المصنفين اجراء التغييرات المطلوبه عند استخدام الطبعة التاسعة عشرة :

الموضوع	ط ١٨	ط ١٩
أبردين ، مدينة ( اسكتلندا )	٤١٢٥ -	٤١٢٣٥ -
الاتصال الجماهيرى	٣٠٦,١٦	٣٠٢,٢٣
الاجتماع ( علم )	٣٠١,٢	٣٠١
أجزاء معينة فى المبني	٦٩٤,٢٢ - ٦٩٤,٢٩	٦٩٤,٢
الأحزاب السياسية		
برامج ومنابر	٣٢٩,٠٢١٣	٣٢٤,٢٣
شعارات	٣٢٩,٠٢١٣	٣٢٤,٢٣
فى الولايات المتحدة الأمريكية	٣٢٩,٠٢	٣٢٤,٢٧٩ - ٢٧٣
	٣٢٩,٨ - ١	
مؤسسات	٣٢٩,٠٢١	٣٢٤,٢١
والدولة	٣٢٩,٠٦	٣٢٤,٢٠٤
والعضوية	٣٢٩,٠٢١	٣٢٤,٢١
والقيادة	٣٢٩,٠٢١٢	٣٢٤,٢٢
والمالية	٣٢٩,٠٢١٢	٣٢٤,٢١
إحصاء عدد الأصوات فى جداول	٣٢٤,٢٤٢٣	٣٢٤,٦٥
الاقتراع		
الاختيار الحزبى لتسمية الأسماء	٣٢٩,٠٢٣	٣٢٤,٥٢

الموضوع	ط ١٨	ط ١٩
أخلاقيات معاملة الطيور	١٧٩,٣٦	١٧٩,٣
إدارة الأجور والرواتب للعسكريين	٣٥٥,١٣٥	٣٥٥,٦٤
إدارة الأفراد	٣٥١,١٠٢٥	٣٥١,٢
إدارة الأفراد العاملة في مهنة		
ومجالات خاصة	٦٥٨,٣٧	٦٥٨
إدارة المنشآت الخاصة العاملة		
في مجال موضوعي معين	٦٥٨	—٠٦٨
أدب اللغات الاسكو أميريانية	٨٧٩,٩٩	٨٧٩,٩
أديان ما قبل التاريخ وأديان الشعوب		
البدائية	٢٠٠,٩٠١١	٢٩١,٠٤٢
أديان هندية أخرى	١٨١,٤	١٨١,٤٩
أدينبرة	—٤١٤٤٥	—٤١٣٤
الإذاعة كوسيلة اتصال جماهيرية	٣٠١,١٦١	٣٠٢,٢٣
أرجيلشاير (اسكتلندا)	—٤١٣٨	—٤١٤٢٣
الأزياء حسب العمر والجنس	٣٩١,٠٧	٣٩١,٣—,١
الأساسات تحت الماء	٦٢٤,١٥٧٦—,١٥٧١	٦٢٤,١٥٧
الأساطير (علم)	٢٠٠,٤	٢٩١,١٣
الأساطير الدينية في الفن	٧٠٤,٩٤٧	٧٠٤,٩٤٨
أساليب النحت وطرازاته	٧٣١,٥٢	٧٣٥—٧٣٢
أسباب الجرائم التي ترجع للفراغ	٣٦٤,٢٥٥	٣٦٤,٢٥
والتسلية		
أسباب الجرائم التي ترجع للخصائص	٣٦٤,٢٤٣—,٢٤٢	٣٦٤,٢٤
الطبيعية والفسولوجية		
الاستثمار	٦٥٨,١٥٢٧	٦٥٨,١٥٢

الموضوع	ط ١٨	ط ١٩
استخدام الفلاش الالكترونى والفلاش العادى	٧٧٨,٣٧	٧٧٨,٧٢
استخدام المستشارين	٦٥٨,٤٠٣	٦٥٨,٤٦
استخدام الوسائل السمعية والبصرية	٧٠١,١٨٤	٧٠١,١
الاستدعاء - التذکر	٣٢٤,٢٩	٣٢٤,٦٨
الاستعادة	٠٠١,٥٣٩٤-٥٣٩٢	٠٠١,٥٣٩
استعمار الأمم الجديدة واستقلالها	٩٤٠,١١	٩٤٠,١٢
استقلال ايسلندا تحت التاج الدانمركى	٩٤٩,١٢٠٤	٩٤٩,١٢٠٥
الإسعافات الأولية	٦١٤,٨٨	٦١٦,٠٢٥٢
الإسكان		
تخوم وحدود المشكلة	٣٦٣,٥٢	٣٦٣,٥١
الإسكان الشعبى	٧٢٨,١	٧٢٨,٧-٣
اسكتلندا الشمالية	-٤١١	-٤١١
الأسلحة المحمولة لإطلاق النار	٦٢٣,٤٤١	٦٢٣,٤٤٢
الأسماك البحرية		
المعالجة حسب البحار والقارات	٠,٩٢٠٣	
	٥٩٧,٠٩٢٠٩-	٥٩٧,٠٩٩-٠,٩٣
أشغال اللقافات	٧٣٦,٤	٧٤٥,٥١
أشكال عوارض الكبارى	٦٢٤,٣٧٨-٣٧٢	٦٤٢,٣٧
أشكال معدنية فى زخرفة النحت	٧٣١,٧٢٣-٧٢٢	٣٧١,٧٢
الأشياء ( جدول ٣ أ الخاص بالتقسيمات الأدبية	-٣٧٦	-٣٧
أصحاب السمو والجاه والسلطان	٣٠١,٤٤٩٢	٣٠٥,٥٢
الاصلاح	٣٠١,٢٤٢	٣٠٣,٤٨٤

الموضوع	ط ١٨	ط ١٩
الاضطراب العقلى	١٥٧,١	٦١٦,٨٩٨-٨٩٢
الاضطهاد	٣٠١,٤١٥٤	٣٠٦,٧٤
الإضرابات		
المعالجة التاريخية والجغرافية	٣٣١,٨٩٢٠٩	٣٣١,٨٩٢٩
الأطفال	٣٠١,٤٣١٤	٣٠٦,٨٢
إعادة تطوير الأحياء الفقيرة	٧١١,٥٩	٧١١,٥
إعادة الحياة ( كاتسو )	٧٩٦,٨١٥٠١	٦١٦,٠٢٥٢
إعترال الخدمة	٣٥١,١٨١	٣٥١,١٨
إعدادات البيولوجرافيات	٠١٠,٢٨	٠١٠,٤٤
الإعدادات المادية لحفظ الكتب	٠٢٥	٠٢٥,٧
الإعراف والتقاليد الحزبية	٣٢٩,٠٢٢١	٣٢٤,٥٦
الأعراف والعادات	٣٠١,٢١	٣٠٦
الأعمال الصغيرة	٦٥٨,١٥٩٠٤	٦٥٨,١٥٩٢
أعمال الطهي الخاصة بأنواع معينة		
من المستهلكين	٦٤١,٥٠٢٤	٦٤١,٥١
الأعمال المتداخلة بين الجغرافيا		
والتاريخ فى المناطق والمساحات		
بطريقة عامة	٩١٠,٠٩	٩٠٩,٠٩
الأعمال المتداخلة بين الجغرافيا		
والتاريخ فى العالم القديم لقارات		
وأقطار معينة	٩١٩-٩١٣	٩٩٠-٩٣٠
الأفلام	٣٠١,١٦١	٣٠٢,٢٣
الاقتراع السرى	٣٢٤,٢٥	٣٢٤,٦٥
الاقتصاد الكلى والموضوعات المرتبطة به	٣٣٩,٠١	٣٣٩,٤-٢

الموضوع	ط ١٨	ط ١٩
الاقصوصة والرواية ( جدول		
التقسيمات الأدبية )	٣٠٣-٣٠٢	٣-٣
الأقليات	٣٠١,٤٥	٣٠٥
أكالات المناسبات الخاصة	٦٤٢,٤٧-٤١	٦٤٢,٤
التهاب المعدة والأمعاء	٦١٦,٣٣٩	٦١٦,٣٣
أماكن ومنشآت خاصة بالأكل	٦٤٢,٥٩-٥٦	٦٤٢,٥
الإمبراطورية العثمانية	٤٩٦-	٥٦-
الإمداد بمياه الشرب		
حكومات محلية	٣٥٢,٩١١	٣٥٢,٦١
في الحضر والريف	٣٥١,٠٨-٠٧	٣٥١,٨٧١
أمراض الانحطاط والتفسخ	٦١٦,١٢٦	٦١٦,١٢
الأمراض		
تاريخ الحالة	٦١٦,٠٠٩٢٦	٦١٦,٠٩
أمراض العيون والأنف والزور		
والخنجرة	٦١٦,٢١	٦١٧,٥١
الأمراض المزمنة للجهاز الحركي	٦١٧,٤٧١	٦١٦,٧١
الأمراض والاضطرابات العقلية		
والعاطفية	٦١٤,٥٨	٣٦٢,٢
الأموات	٣٠١,٣٢٢	٣٠٤,٦٤
الانتخابات		
التاريخ	٣٢٩,٠٢٣	٣٢٤,٩
التقارير	٣٢٤,٢٠٢١	٣٢٤,٩
الخداع والاحتيايل	٣٢٤,٢٧١	٣٢٤,٦٦
المستولون الرسميون	٣٢٤,٢٤٢٢	٣٢٤,٦٥
المعالجة التاريخية والجغرافية	٣٢٤,٦٠٩	٣٢٤,٩

الموضوع	ط ١٨	ط ١٩
الانتخابات الأولية	٣٢٩,٠٢٢٣	٣٢٤,٥٤
الانتخابات المتنافسة	٣٢٤,٢٧٧	٣٢٤,٦
الانثروبولوجيا الثقافية	٣٠١,٢	٣٠٦
انجليس (ويلز)	-٣٢٩١	-٤٢٩٢١
أنجوس	-٤١٣١	-٤١٢٦
الانحراف	٣٠١,٦٢	٣٠٢,٥
انحراف الأولاد والبنات	٣٦٤,٣٦٤-٣٦٣	٣٦٤,٣٦
الأندية العامة	٣٦٧,٠٩	٣٦٧,٩
الأنشطة ذات العلاقة بأعمال		
السكرتارية	٦٥١,٣٧٤٣	٦٥١,٣٧٤١
انفرنس شاير	-٤١٢١	-٤١١٧٥
الانفصال	٣٠١,٤٢٨	٣٠٦,٨٩
الاهتزازات الخاصة بالجوامد	٥٣١,٣٨٣	٥٣١,٣٢
أهل الفكر	٣٠١,٤٤٥	٣٠٥,٥٥
أوكسفورد شاير	-٤٢٥٧٢	-٤٢٥٧
أير	-٤١٥	-٤١٧
أير شاير	-٤١٤٢	-٤١٤٦
أيرلندا (جمهورية)	-٤١٥	-٤١٧
ايست سفولك	-٤٢٦٤٢	-٤٢٦٤٦
ايست سسكس	-٤٢٢٥٢	-٤٢٢٥
ايست لوثيان	-٤١٤٥٣	-٤١٣٦
الايكولوجيا البشرية	٣٠١,٣١	٣٠٤,٢
باكنجهام شاير	-٤٢٥٧٥	-٤٢٥٩
بانف	-٤١٢٤	-٤١٢٢٠
الببلوجرافيات الخاصة بالكتب النادرة	٠١٦,٠٩٩-٠٩٤	٠١١,٤٤
الببلوجرافيات العامة لأوائل المطبوعات	٠١٦,٠٩٣	٠١١,٤٢



الموضوع	ط ١٨	ط ١٩
البيولوجيات العامة للمخطوطات	٠١٦,٠٩١	٠١١,٣١
البحوث الخاصة بالبلاغية بشكل عام	٨٠٨,٠٢٣	٠١,٤
بحوث العمليات (تقسيم موحد)	٠١٨,٣	٠٧٢
بدفورد شاير	٤٢٥٦٥	٤٢٥٦
برمنجهام	٤٢٤٨	٤٢٤٩٦
برويكشاير	٤١٤٥٥	٤١٣
البريد الضخم	٣٨٣,١٨٥	٣٨٣,١٢٤
بريطانيا العظمى	٤٢	٤١
بريكو نشاير	٤٢٩٦٥	٤٢٩٥٦
بناما	٨٦٢	٧٢٨٧
بناما - المنطقة الوسطى	٨٦٣	٧٢٨٥٧
بنوك الأنسجة	٦١٧,٩٥٠٧	٣٦٢,١٧
بنوك الدم والبلازما	٦١٥,٦٥٠٧	٣٦٢,١٧
بنوك العيون	٦١٧,٧١٩٠٧	٣٦٢,١٧
بوتشاير	٤١٣٩	٤١٤٢٣
بيلسشاير	٤١٤٦٢	٤١٣٨٢
بيتر بورو	٤٢٥٦٢	٤٢٦٥١
بيرث شاير	٤١٣٢	٤١٢٨
البيروقراطية	٣٠١,١٨٣٢	٣٠٢,٣٥
بيمبروكشاير	٤٢٩٩	٤٢٩٦٢
البنوك الريفية أحادية الطابق	٧٢٨,٦٤	٧٢٨,٣٧٣
البيئة	٣٠١,٣١	٣٠٤,٢
التاريخ وتحديد العلاقة بين الجنسين	٣٠١,٤١٤٢	٣٠٦,٧
تاريخ أمريكا الشمالية قبل وأثناء الاكتشاف	٩٧٣,١	٩٧٠,٠١
تاريخ شمال إفريقيا بعد سنة ١٩٥٠ م	٩٦١,٠٣	٩٦١,٠٤

ط ١٩	ط ١٨	الموضوع
٥٠٠	٥٠٠,٩	التاريخ الطبيعي
٩٥٩,٧٠٤٤	٩٥٩,٧٠٤٣	تاريخ فيتنام بعد الحرب الأمريكية
٩٧٢,٠٨٣	٩٧٢,٠٨٢	الفيتنامية
٣٠٣,٤٨٢	٣٠١,٢٤١	تاريخ المكسيك بعد عام ١٩٦٤ م
٢١١,٣٣	٢١٢,٢	التبادل الثقافي
٣٠٣,٤٨٤	٣٠١,٢٤٢	الثنية (ديانات)
١٢٩	١٢٩,٤	التجديد الاجتماعي
—٠٢٨٥	—٠١٨٣	التجسيد وإعادة التجسيد
٣٠٥,٥	٣٠١,٤٤٠٤٤	تجهيز البيانات لأغراض المعلومات
٣٢٤,٦٥	٣٢٤,٢٤٢٣	(تقسيم موحد)
٣٠٦,٨٨	٣٠١,٤٢٨	التحرك الاجتماعي
٦٥٨,١٥٥	٦٥٨,١٥٥٦—١٥٥٥	التحقق من الأصوات
٥١١	٥١١,٧	تحليل العائلة
٦٥٨,٥	٦٥٩,٥٣٤	تحليل الحسائر لمنعها
٣٠٣,٤	٣٠١,٢٤	التحليل العددي
٣٠٤,٦٦	٣٠١,٤٢٦	تحليل العملية
٧١١,٧	٧١١,٥٥٢	التحول (التغير)
٦٥٨,٤٠٧١٢٤٥	٦٥٨,٣١٢٤٥	تخطيط العائلة
٠٢٥,٣١٧	٠٢٥,٣٧	تخطيط المساحات التجارية والصناعية
٠٢٥,٤٠٢٨	٠٢٩	تدريب المشرفين
—٥٦٣	—٤٩٦١	ترتيب البطاقات
٣٠٥	٣٠١,٤	الترجمة الآلية
٣٠٧,٣	٣٠١,٣٦١	تركيب الأوربية
٣٢٤,٦٤	٣٢٤,٢٤١	التركيب الاجتماعي
		تركيب المجتمع
		تسجيل الأصوات

ط ١٩	ط ١٨	الموضوع
٣٢٤,٦٥	٣٢٤,٢٤٢	التسجيل في جداول الاقتراع
٣٠٥,٥٦	٣٠١,٤٤٩٤	التسليم والتشرد
٣٢٤,٥٦	٣٢٩,٠٢٢١	تسمية الاجتماعات والمؤتمرات الحزبية
٣٢٤,٥	٣٢٩,٠٢٢	تسمية المرشحين
٦٢٩,١٣٢٥٢١	٦٢٩,١٣٢٥٢٤	تشغيل الطائرات
٠٠١,٥٣٩	٠٠١,٥٣٩٤—,٥٣٩٢	التشكك
٦٤٦,٦	٦٤٦,٢	تصليح الملابس
٦٨٦	٠٧٠,٥٤—,٥٣	تصميم المنشورات وتصنيعها
٢٩١,١٤	٢٩١,٠١٢	تصنيف الأديان
٠٠١,٠١٢	١١٢	تصنيف المعرفة
٣٢٤,٦٥	٣٢٤,٢٤٢	التصويت
٣٢٤,٦٥	٣٢٤,٢٤٢	التصويت — الآلات
٣٢٤,٦٥	٣٢٤,٢٤٢٤	— بالصور
٣٢٤,٦٢	٣٢٤,١	— حق الاقتراع
٣٢٤,٦٥	٣٢٤,٢٤٢	— الخطوات
٣٢٤,٦٢	٣٢٤,١	— المؤهلات المطلوبة
٢١١,٣٢	٢١٢,٢	تعدد الآلهة
٦٢٢,٢	٦٢٢,٣٢	التعدين المنجمي السطحي
		التعليم الابتدائي
٣٧٢,٠٦٨	٣٧٢,١٢	الإدارة والتنظيم
٣٧٢,٠١١	٣٧٢,٠١٣	القيمة والغاية
		الكتب الدراسية الخاصة بالتاريخ
٩٩٠—٩٣٠	٣٧٢,٨٩٩—,٨٩٣	العام
		الكتب الدراسية الخاصة بالتاريخ
٣٧٢,٨٩	٣٧٢,٨٩٩—,٨٩٣	القديم
٣٧٢,٩	٣٧٢,٠٩	المعالجة التاريخية والجغرافية

١٩ ط	١٨ ط	الموضوع
٣٧٣,١٢	٣٧٣,٠٦٨	التعليم الثانوى
٣٧٨,١	٣٧٨,٠٠٦٨	التنظيم والإدارة
٣٠٢,٥	٣٠١,٦٢	التعليم العالى
٦٩٤,٦	٦٩٤,٦٩-٦١	التنظيم والإدارة
٣٠٢	٣٠١,١١	التغريب
٩٠٧-٩٠١	٩٠٩,٠٠٧-٠٠١	تفاصيل معينة عن تشطيب أعمال
٧٣١,٤٦٢	٧٣٦,٤	التجارة
٧٣٨,٨٢	٧٣١,٤٧	التأمل الاجتماعى
٦١٤,٦	٦١٤,٦٨-٦١	التقسيمات الموحدة لتاريخ العالم القديم
٣٠٦,٤	٣٠١,٢١	التقنيات الخاصة بحفر الطواطم فى
٦٨٨,٨	٦٢١,٧٥٧	الحشب
٣٠٣,٤٨٣	٣٠١,٢٤٣	التقنيات الخاصة بصهر الخزف
٣٥١,٨٢٣٢٥	٣٥١,٨٧١٥	تقنيات خاصة لدفن الموتى
٣٠٢,٢٣	٣٠١,١٦١	التكنولوجيا كعنصر ثقافى
٣٠٣,٣٢	٣٠١,١٥٤	تكنولوجيا التعبئة
٦٢١,٣٨٥	٦٢١,٣٨٥٨	تكنولوجيا التغير الاجتماعى
٣٢٤,٦٣	٣٢٤,٢٢	تلوث مياه الشرب
٣٢٤,٦٣	٣٢٤,٢٢	التلفزيون كوسيلة اتصال جماهيرية
٦٤٨,٥	٦٤٨,٥٣-٥٢	تلقين الأفكار
٦٤٦,٦	٦٦٤,٣-٦٢	التليفون اللاسلكى
		التمثيل
		التمثيل السبى
		تنظيف الأرضيات والحوائط
		والمفروشات
		التنظيف والصباغة
		تنظيم البريد

الموضوع	ط ١٨	ط ١٩
المعالجة التاريخية والجغرافية	٣٨٣,٤٠٩	٣٨٣,٤٩
التنظيم العام لمشروعات الدولة	٦٥٨,١٨	٦٥٨,٠٤٩
تنظيم المتاحف	٠٦٩,٠٦٩	٠٦٩,٠٩-٠,١
تنظيم المكاتب	٦٥١,٣٢	٦٥١,٣
تنقية مياه الشرب	٣٥١,٨٧١٦	٣٥١,٨٧١
التوثيق	٠٢٩	٠٢٥
التوزيعات والنصقات الدولية	٣٢٤,٢٧٣	٣٢٤,٧٨
توليد الطاقة الحرارية	٦٢١,٤٨١	٦٢١,٣١٢٥
توليد وخزن الطاقة الكهربائية	٦٢١,٤٧٥	٦٢١,٣١٢٤٢
باستخدام الإشعاع الشمسي	-٤١٤٦٢	-٤١٣٨٢
تحويل	٣٠١,٢٢	٣٠٦,١
الثقافات غير الرئيسية	٣٠١,٢	٣٠٦
الثقافة		
الثقافة ومؤسساتها		
المعالجة الجغرافية والتاريخية	٣٠٦,٠٩	٣٠٣,٤٨٢
الشوار	٣٠١,٦٣٣٢	٣٠٣,٦٢
الشورات	٣٠١,٦٣٣٣	٣٠٣,٦٤
جبل طرمين	-٤١٢	-٤١٢١
الجدولة الخاصة بتنظيم الإنتاج	٦٥٨,٥١	٦٥٨,٥٣
الجريمة (تقسيمات أدبية)	٣٥٣	٣٥٥
جزر أوركني	-٤١١٢	-٤١١٣٢
جزر أمبروز وتندوز	-٤٩٩	-٥٦٢
الجزر البريطانية	-٤٢	-٤١
جزر شتلند	-٤١١١	-٤١٣٥
الجزر الغربية (اسكتلندا)	-٤١١٧	-٤١١٤
جزيرة أيلي	-٤٢٥٩٤	-٤٢٦٥٣

الموضوع	ط ١٨	ط ١٩
جزيرة سوقطرة	٦٧٧٢—	٥٣٣٥—
جزيرة مان	٤٢٨٩—	٤٢٧٩—
الجروح والإصابات	٦١٧,١	٦١٧,٥—,٤
جلاسجو	٤١٤٣٥—	٤١٤٤٣—
جماع الجنس الواحد	٣٠١,٤١٥٧	٣٠٦,٧٦
الجماهير	٣٠١,١٨١	٣٠٢,٣٣
جمع العينات الحيوانية	٥٩١,٠٧٥	٥٧٩,٦
جمع الفضلات والتخلص منها	٣٥٢,٩٥	٣٥٢,٦٣
الجمعيات والهيئات	٣٠١,١٨٣١	٣٠٢,٣
جمهور الحضور ( مستمعين )		
أو مشاهدين )	٣٠١,١٨١	٣٠٢,٢٣
جمهورية أيرلندا	٤١=	٤١٧—
جنوب إيطاليا	٣٦٢—	٣٠١—
حورا السويسرية	٤٩٤٥—	٤٩٤٣—
الحاسبات الالكترونية المصغرة		
الرقية وغير الرقية	٠٠١,٦٤٠٤٤—,٦٤٠٤٢	٠٠١,٦٤
الحرارة	٥٣٦,٠٧٦	٥٣٦,٩
الحرب	٣٠١,٦٣٣٤	٣٠٣,٦٦
حرب البوير	٩٦٨,٢٠٤	٩٦٨,٠٤٨
الحزام الخوضي	٦١١,٣٥	٦١١,٩٦
الحزب		
تنظيمه	٣٢٩,٠٢١	٣٢٤,٢١
قيادته	٣٢٩,٠٢١٢	٣٢٤,٢٢
ماليته	٣٢٩,٠٢٥	٣٢٤,٢١
الحزب الاشتراكي	٣٢٩,٨١	٣٢٤,٢٧٣٧
الحزب الجمهوري	٣٢٩,٦	٣٢٤,٢٧٣٤

الموضوع	ط ١٨	ط ١٩
الحزب الجمهورى الجيفرسونى	٣٢٩,٢	٣٢٤,٢٧٣٢٦
الحزب الجمهورى الوطنى	٣٢٩,٤	٣٢٤,٢٧٣٢٣
الحزب الدينوقراطى الأمريكى	٣٢٩,٣	٣٢٤,٢٧٣٢٦
الحزب الريفى	٣٢٩,٠٢١١	٣٢٤,٢١
الحزب الشعبى (الجماهيرى)	٣٢٩,٨٨	٣٢٤,٢٧٣٢٧
حزب العمل الاشتراكى	٣٢٩,٨١	٣٢٤,٢٧٣٢٧
الحزب القدر الى الأمريكى	٣٢٩,١	٣٢٤,٢٧٣٢٢
الحزب اللافلدرالى الأمريكى	٣٢٩,٨٦	٣٢٤,٢٧٣٣٨
الحزب الليبرالى النيويوركى	٣٢٩,٨٩٣	٣٢٤,٢٧٤٧٠٧
الحزب المحافظ النيويوركى	٣٢٩,٨٩٣	٣٢٤,٢٧٤٧٠٢
الحزب المحظور (فى الولايات المتحدة)	٣٢٩,٨٩٤	٣٢٤,٢٧٣
حزب الموظ الأمريكى	٣٢٩,٨٩٢	٣٢٤,٢٧٣٢
الحزب النازى الأمريكى	٣٢٩,٥	٣٢٤,٢٧٣٢
حزب الوطن الحر الأمريكى	٣٢٩,٨٧	٣٢٤,٢٧٣٢
حزب الولاية	٣٢٩,٠٢١١	٣٢٤,٢١
حزب الولايات الجنوبية الأمريكى	٣٢٩,٨٩٢	٣٢٤,٢٧٣٣
الحشد	٣٠١,١٨٢	٣٠٢,٣٣
حشرات أخرى ناقلة للأمراض	٦١٤,٤١٣٢٩	٦١٤,٤٣٢
حصص الأصوات	٣٢٤,٢٤٢٣	٣٢٤,٦٥
حصص المقترعين	٣٢٤,٢٤١	٣٢٤,٦٤
الحضارة	٩٠١,٩	٩٠٩
الحضارة فى العالم الحديث والقديم	٩١٠	٩٩٠-٩٣٠
الحفريات الحيوانية البيئية	٥٧٤,٥٢	٥٦٠,٤٥
	٥٩١,٥٢	
حق الاقتراع للمرأة	٣٢٤,٣	٣٢٤,٦٢٣
الحكومات المحلية		

ط ١٩	ط ١٨	الموضوع
٣٥١,٠٩٣	٣٥٢,٠٠٢٢	العلاقة بينها والمستويات العليا
٦٤٦,٧٢٤٢	٦٤٦,٧٢٤٣	حلاقة الشعر
٦٢٣,٣	٦٢٣,٣٦	الحماية ضد الألغام
		الحملات الخزنية
٣٢٤,٧	٣٢٩,٠١	أعمال شاملة
٣٢٤,٧٢	٣٢٩,٠١	الاستراتيجية
٣٢٤,٩	٣٢٩,٠٢٣	التاريخ
٣٢٤,٩	٣٢٩,٠٢٢	الترشيح والتنصيب
		الحملة السياسية
٣٢٤,٢٣	٣٢٩,٠١	شئون عامة
٣٢٤,٧٨	٣٢٩,٠٢٥	شئون مالية
٦١٦,٠٤٧	٦١٦,٩٢٦	الحميات
٦١٧,٧٦٢	٦١٧,٧٦٢٢١	الحول
٦١٤,٤٣	٦١٤,٤٣٩	حيوانات أخرى حاملة للأمراض
٣٥١,١٦	٣٥١,١٦٢	خدمات الأفراد
٣٦٢,٦١	٣٦٢,٦١٥	خدمات الملاجئ
		الخدمة الاجتماعية
٣٦٢,٩	٣٦٢,٠٩	المعالجة التاريخية والجغرافية
٣٠٤,٦٣	٣٠١,٣٢١	الخصوبة (سكان)
٦٢٥,١	٦٢٥,١٠٢-١٠١	خطوط السكك الحديدية العادية والضيقة
٦٤٦,٢١	٦٤٦,٢١٦-٢١٢	خياطة أشياء منزلية معينة
٦٤٦,١	٦٤٦,١٦-١٥	خياطة الجلود والفراء
٦٨٧,٤	٦٧٧,٦٣٥	خيوط القبعات غير المنسوجة
١٩٠-٩٤٠	٩١٩-٩١٤	دراسات المنطقة
٥٥١,٥٢٣	٥٥١,٥٢٣٨-٥٢٣٢	درجة حرارة الكرة الأرضية
		المؤثرة في التروبوسفير



الموضوع	ط ١٨	ط ١٩
الدفاع ، الإدارة العامة	٣٥٥	٣٥١,٨٩٥
الدفاع ضد أشكال معينة من الذخائر		
غير المباشرة	٦٢٣,٣٧٧-٣٧١	٦٢٣,٣
الدفاع المدنى : وجهات نظر معينة	٣٦٣,٣٥٦-٣٥١	٣٦٣,٣٥
دعى الكلاب	٦٣٦,٧٦	٦٣٦,٧٥٥
دنبجشاير ( ويلز )	-٤٢٩٣٢	-٤٢٩٣
الدور النظرى	٣٠١,١١٣	٣٠٢
دور ووظيفة الأفراد الإداريين	٦٥١,٣٧١	٦٥١,٣
الدوريات والصحف كوسائل		
جماهيرية	٣٠١,١٦١	٣٠٢,٢٣
دونبار تونشاير	-٤١٣٧	-٤١٤٢٥
الديانات ذات الأصل الهندى	٢٩٤,١	,٤٩٢١٢
		٢٩٤,٤٩٢١٥-
دير هام ( إنجلترا )	-٤٢٨١	-٤٢٨٦
دير هامشاير ( إنجلترا )	-٤٢٨١	-٤٢٨٦
ذوات الياقات البيضاء	٣٠١,٤٤٤٥	٣٠٥,٥٥
الراشدون والبالغون	٣٠١,٤٣٤	٣٠٥,٢٤
راندونشاير	-٤٢٩٦٢	-٤٢٩٥٤
الرأى العام	٣٠١,١٥٤	٣٠٣,٣٨
الرجال	٣٠١,٤١١	٣٠٥,٣
الرسوم الزينية بالموزايك	٧٥١,٤٨	٧٣٨,٥
الرشد والبلوغ	٣٠١,٤١٥٣	٣٠٦,٧٣
الربع	٣٠١,٦٣٣	٣٠٣,٦٢
رفع الموارد المالية : العمل الخاص	٣٦١,٧٣	٣٦١,٧
الرقابة على الأدوية المدمنة للسائقين	٣٦٢,٢٩٣٦	٣٦٢,٤٥
الرقابة على بيع الخمور	٣٦٢,٢٩٦٢	٣٦٢,٤١

١٩ ط	١٨ ط	الموضوع
٣٥١,٧٥	٣٥١,٧٥٣-٧٥١	الرقابة على المعلومات الخاصة بالأسلحة والذخائر
٦٥٨,١٥	٦٥٨,١٥١	الرقابة المالية في الإدارة المالية
-٤١٤٤١	-٤١٤١	رنفروتشاير
-٤١١٧٢	-٤١١٦	روس وكروماترى
-٤١٣٩٢	-٤١٤٧	روكسبورجشاير
-٤٢١٩٥	-٤٢١٧٩٥	رتشموند
٣٠٢,٣٤	٣٠١,١٨٥	الزمرة (العصبة)
٣٠٦,٨	٣٠١,٤٢	الزواج
٣٠٦,٨٤	٣٠١,٤٢٢٣	الزواج بأكثر من واحدة
٣٠٦,٨٤	٣٠١,٤٢٢٢	الزواج بواحدة
٥٩٧,٩	٥٩٨,١	الزواحف
-٤١٢٥	-٤١٣	ستراثمور (اسكتلندا)
٦٨٧,١٤٦	٦٨٧,٣٨	السترة الصوفية (السويتير)
-٤١٣١٢	-٤١٣٦	ستير لنجشاير
٣٦٥	٣٦٤,٦١	السجن والحجز (علم العقاب)
٦١٦,٩٩٤١٩	٦١٦,١٥٥	سرطان الدم
٣٠٤,٦	٣٠١,٣٢	السكان
٣٠٤,٨	٣٠١,٣٢٨-٣٢٤	السكان ، حركة
٣٠٤,٦	٣٠١,٣٢	السكان ، خصائص
٣٠٤,٦٢	٣٠١,٣٢	السكان ، زيادة
٣٠٤,٦	٣٠١,٣٢	السكان ، قلة ونقصان
-٤١١	-٤١	سكوتلاندا
٦١٦,٩٩٥٢٤	٦١٦,٢٤٦	السل الرئوى
٣٠٣,٣٦	٣٠١,١٥٥٢	السلطة

الموضوع	ط ١٨	ط ١٩
السلطة التنفيذية : الإدارة التنفيذية		
الجماعية دون الاعتماد على	٣٥١,٠٠٣١	٠,٠٠٣١٤
أصول تشريعية		٣٥١,٠٠٣١٥-
السنترالات الخاصة	٦٢١,٣٨٧٧-٣٨٧٣	٦٢١,٣٨٧
سنغافورة	-٥٩٥٢	-٥٩٥٧
سوء الإدارة الحكومية	٣٥٢,٠٠٢٩	٣٥٢,٠٠٢
سوازيلاند	-٦٨٣	-٦٨١٣
سوتون (لندن)	-٤٢١٧٩٢	-٤٢١٩٢
سوث أمبتون	-٤٢٢٧	-٤٢٢٧٦
سوق العمل : الخصائص والأشكال	٣٣١,١٢١	٣٣١,١٢
السياسة العملية	٣٢٩	٣٢٤,٧
سياسة التعريف : النقائص والمعائب	٣٨٢,٧٤	٣٨٢,٧
السياسة المالية للحكومة المركزية	٣٥١,٧٢١	٣٣٦,٣
السياسيون	٣٢٩,٥٢	٣٢٤,٢٢
سيكيم (الهند)	-٥٤٩٧	-٥٤١٦٧
ميلكير كشير (اسكوتلندا)	-٤١٤٦٥	-٤١٣٨٥
شذر لاند (اسكتلندا)	-٤١١٤	-٤١١٦٥
الشعارات	٣٢٩,٠٢١٣	٣٢٤,٢٣
الشيزوفيتا	٥٨٩,٧	٥٨٩
شفيوت هلز	-٤٢٨٢	-٤٢٨٨
الشيوعية :		
الأحزاب أنظر الأحزاب		
السياسة		
الدولية	٣٢٩,٠٧	٣٢٤,١
الشيوعي	٣٢٩,٨٢	٣٢٤,٢٣٣٧٥
الماركسية	٣٣٥,٤٣٨	تصنيف مع الموضوع

الموضوع	ط ١٨	ط ١٩
المنظمات السياسية	٣٢٩,٠٧	٣٢٤
منظمات الشباب	٣٢٩,٠٧٤	٣٢٤,٣
المنظمات الطليعية	٣٢٩,٠٧٣	٣٢٤,٣
الصحافة والنشر : المعالجة التاريخية والجغرافية	٠٧٠,٠٩	٠٧٠,٩
الصحف ( الجرائد )	٣٠١,١٦١	٣٠٢,٢٣
الصحة العامة : البرامج الخاصة	٦١٤,٨	٣٦٣,١
الصحة العامة لمتوسطى العمر	٦١٣,٠٤٣٧	٦١٣,٠٤٣٤
الصراع	٣٠١,٦٣	٣٠٣,٦
الصراع الاجتماعي	٣٠١,٦٣	٣٠٣,٦
الصراع الديني	٣٠٦,٦٣٥	٣٠٥,٦
الصراع الصناعي	٣٠١,٦٣٤	٦٠٦,٣
الصراع الطبقي	٣٠١,٦٣٧	٣٠٥,٥
الصراع العنصري	٣٠١,٦٣٦	٣٠٥,٨
صناعة الملايس ، العموميات	٦٨٧,١٠٥-١٠٢	٦٨٧,٠٤
الصوت ، الأسئلة والممارين	٥٣٤,٠٧٦	٥٣٤,٩
الصور المتحركة	٣٠١,١٦١	٣٠٢,٢٣
صيانة الآلات الطابعة	٦٥٢,٣٠٢٢	٦٥٣,٣
صيانة مبنى المكتبة	٠٢٥,٩	٠٢٢
الصيانة والإصلاح للعربات بواسطة أصحابها	٦٢٩,٢٨٨	٦٢٩,٢٨٧
صيد السمك في المياه العذبة	٧٩٩,١٤-١٢	٧٩٩,١١
صيد السمك في المياه المالحة	٧٩٩,١٤-١٢	٧٩٩,١٦
الضبط الاجتماعي	٣٠١,١٥٥-١٥٣	٣٠٣,٣
ضبط ( أو تحديد ) النسل	٣٠١,٣٢١	٣٠٤,٦٦

ط ١٩	ط ١٨	الموضوع
٦٥٨, ١٥١	٦٥٨, ١٥١٤-١٥١٣	الضبط والتحليل المالي
	, ٧٢٤٧١١	الضرائب الباهظة
٣٥١, ٧٢٤٧١	٣٥١, ٧٢٤٧١٣-	
٣٢٤, ٦٢	٣٢٤, ١	ضريبة الرأس في ( الاقتراع )
٦١٦, ٧٤	٦١٦, ٧٤٩	ضمور العضلات : أنواع أخرى منها
٥٣٥, ٩	٥٣٥, ٠٧٦	الضوء : الأسئلة والتارين
٣٠٧, ٧٤	٣٠١, ٣٦٢	الضواحي
٦١٦	٦١٦, ٠٢٦	الطب الباطني
٦١٤, ١	٦١٤, ١٩	الطب الشرعي
٣٠٥, ٥	٣٠١, ٤٤	الطبقات الاجتماعية
٣٠٥, ٥٦	٣٠١, ٤٤٩٢	الطبقات الأجنبية ( الغربية )
٣٠٥, ٥٢	٣٠١, ٤٤١	الطبقات الثرية
٣٠٥, ٥	٣٠١, ٤٤٩٢	الطبقات الحاكمة
٣٠٥, ٥	٣٠١, ٤٤٩٢	الطبقات الحكومية
٣٠٥, ٥٦	٣٠١, ٤٤٤٣	الطبقات الزراعية
٣٠٥, ٥٦	٣٠١, ٤٤٤٢	الطبقات العمالية
٣٠٥, ٥٢	٣٠١, ٤٤١	الطبقة العليا
٣٠٥, ٥٦	٣٠١, ٤٤١	الطبقات الفقيرة
٣٠٥, ٥٦	٣٠١, ٤٤٩٤	الطبقات المبعدة
٣٠٥, ٥٥	٣٠١, ١٤٤٧	طبقات المديرين
٣٠٥, ٥٥	٣٠١, ٤٤٤٧	الطبقات الملتزمة
٣٠٥, ٥٥	٣٠١, ٤٤٦	الطبقات المهنية
٣٠٥, ٥٥	٣٠١, ٤٤١	الطبقات الوسطى
- ٠٧٢	- ٠١٨٢	الطرق الاحصائية ( تقسيم موحد )
٣٥١, ٨٦٤٢	٣٥١, ٨٧٨١	الطرق السريعة والعادية ، إدارة عامة
٦٥٨, ٤٥	٦٥٨, ٤٥١	الطرق المستخدمة في الاتصال

ط ١٩	ط ١٨	الموضوع
٣٠٦,٨٩	٣٠١,٤٢٨٤	الطلاق
٦٤١,٥٩١٣	٦٤١,٥٩٢	الطهي المناسب للمناطق الحارة
٥٩٨,٣٣	٥٩٨,٢٩٢	الطيور الساحلية
٣٠٦,٨	٣٠١,٤٢	العائلات
٣٠٦,٨٥	٣٠١,٤٢١٣	العائلة الممتدة
٣٠٦,٨٥	٣٠١,٤٢١٢	العائلة النووية
٣٠٥,٥٦	٣٠١,٤١٥٧	العالة على الغير
٣٠٥,٥٦	٣٠١,٤٤٩٣	العبيد
٣٠٣,٦	٣٠١,٦٣٢	عدم العنف
٨٠٨,١	٦	العروض (تقسيمات اللغات الفردية)
٨٠٨,١	٤٠٦	العروض العام
٨٠٨,١	٤٢٧	العروض في اللغة الانجليزية
٣٠٢,٥	٣٠١,١١٣	العزل
٣٠٢,٣٤	٣٠١,١٨٥	العصابة
		العطلات : المعالجة التاريخية
٣٩٤,٢٦٩	٣٩٤,٢٦٠٩	والجغرافية
٦١٥,٥٤٢	٦١٨,٩٢٠٠٦	العقاقير المعالجة للأطفال
٦١٥,٥٤٧	٦١٨,٩٧٠٦	العقاقير المعالجة لكبار السن
٣٠٥,٥٥	٣٠١,٤٤٥	عقلاني — (فكري)
٦١٦,٦٩٢	٦١٨,١٧٨	العقم في الذكر والأنثى
٦١٤,٨٥١٥٤	٦١٥,٨٣٧	العلاج بالموسيقى
٦١٨,١٤٥	٦١٨,١٤٠٥٩	العلاج الجراحي لأمراض النساء
٣٠٦,٨٧	٣٠١,٤٢٧	العلاقات بين عائلية
٣٠٥,٤	٣٠١,٦	العلاقات الجنسية
٣٠٦,٨٧	٣٠١,٤٢٧	العلاقات الزوجية
٣٠٦,٨٧	٣٠١,٤٢٧	علاقات الطفل بالوالدين

الموضوع	ط ١٨	ط ١٩
العلاقات العائلية	٣٠١,٤٢٧	٣٠٦,٨٧
العلاقات غير الشرعية	٣٠١,٤١٥٤-٤١٥٢	٣٠٦,٧٣
العلاقات قبل الزواج	٣٠١,٤١٥٢	٣٠٦,٧
علاقة المواطنين مع الإدارة الرئيسية	٣٥١,٠٠٣٩-٠٠٣٨	٣٥١,٠٠٣
علم الانثروبولوجيا		
انظر علم الاجتماع		
علم الاجتماع	٣٠١,٢	٣٠١
علم الاجتماع البشرى	٣٠١,٢	٣٠٦
علم الاجتماع الحضري	٣٠١,٣٦	٣٠٧,٧٦
علم الاجتماع الريفي	٣٠١,٣٥	٣٠٧,٧٢
العلم (في التغير الاجتماعي)	٣٠١,٢١	٣٠٦,٤
علم النفس الزراعي	٣٠١,٣٥	٣٠٧,٧٢
علوم الاتصال	٣٠١,١٤	٣٠٢,٢
العلوم الطبيعية	٥٠٠,١	٥٠٠
العمل الجنسي	٣٠١,٦	٣٠٥,٤-٣
عمليات التشغيل على الساخن	٦٧١,٢	٦٧١,٣٤-٣٢
العمليات الثقافية <sup>٢١</sup>	٣٠١,٤	٣٠٦
العمليات الخاصة بالممارسة العملية		
لتنظيم المكاتب	٦٥١,٤	٦٥١
عمليات الخياطة الرئيسية	٦٤٦,٢١	٦٤٦,٢٠٤
العملية الاشتراكية أو الاجتماعية	٣٠١,١٥٧	٣٠٣,٣٢
العناية بشعر الرأس	٦٤٦,٧٤	٦٤٦,٧٢٤
العنصرية	٣٠١,٦٣٦	٣٠٥,٨
العنف	٣٠١,٦٣٣	٣٠٣,٦
الغدة الدرقية والحول درقية	٦١٧,٥٣٩٥	٦١٧,٥٣٩
الغوغاء	٣٠١,١٨٢	٣٠٢,٢٣

الموضوع	ط ١٨	ط ١٩
غير قابل للمس	٣٠١,٤٤٩٤	٣٠٥,٥٦
فايفشاير (اسكتلندا)	—٤١٣٣	—٤١٢٩
فحص الجرائم	٣٦٤,١٢	٣٦٣,٢٥
الفحص قبل الزواج للتأكد من		
الحالة الصحية	٦١٤,١٧	٣٥١,٧٧٤
الفردية	٣٠١,١١٣	٣٠٢,٥
فرض الضرائب وجمعها	٣٥٢,١٣٣—,١٣١	٣٥٢,١٣
الفزياء الحديثة	٥٣٩,٠٧٦	٥٣٩,٩
فصل السلطات	٣٥١,٠٠٢	٣٢٠,٤
الفصل من الخدمة لسبب ما	٣٥١,١٨٣	٣٥١,١٨
الفلاحون	٣٠١,٤٤٤٣	٣٠٥,٥٦
الفلك والعلوم المرتبطة به : الطرق		
الفنية ، الأجهزة والمعدات	—	٥٢٢,٦—٥٢٢,١
فلنتشاير (ويلز)	—٤٢٩٣٥	—٤٢٩٣٣
فنس (انجلترا)	—٤٢٥	—٤٢٦
فنلندا (جدول مكان)	—٤٧١	—٤٨٩٧
الفنيون في المكتبات	٠٢٣,٥	٠٢٣
الفهرسة الموضوعية	٠٢٥,٣٣	٠٢٥,٤٧
الفولكلور : الدور الوظيفية		
الاجتماعية	٣٩٨,١٨	٣٩٨,٠٤٢
فيرماناخ (أيرلندا)	—٤١٦٨	—٤١٦٣
القاصر — الشيء غير الهام	٣٠١,٤٣١	٣٠٥,٢٣
قاعات المطالعة	٠٢٢,٦—,٥	٠٢٢
القانون ، الفلسفة والنظريات	٣٤٠,٠١	٣٤٠,١
القانون ، معالجة تشريعات معينة في		
العالم القديم	٣٤٠,٠٩٣	٣٤٠,٥٣



الموضوع	ط ١٨	ط ١٩
القانون الدستورى والإدارى :		
المعالجة التاريخية	٣٤٢,٠٢٠٩	٣٤٢,٠٢٩
قائد الطائفة	٦٢٩,١٢٣٢٥٠٩٢	٦٢٩,١٣٠٩٢
القرى	٣٠١,٣٥	٣٠٧,٧٢
القرى الزراعية	٣٠١,٣٥٢	٣٠٧,٧٢
القنوات من المنبع وقنوات سحب المياه	٦٢٨,١٤٢	٦٢٨,١٥
القواعد والأسس الخاصة بالرسم		
التجارى	٧٤١,٦١	٧٤١,٦
قوائم الأسعار	٠٠١,٥٥٠٢٩٤	٠١٠
القوائم للجرد أو للفهارس	٠٠١,٥٥٠٢١٦	٠١٠
القوى البشرية النسائية		
موائد بشرية حربية	٣٥٥,٢٢٩	٣٥٥,٢٢
القياس الخاص بالنقص العقلى	٦١٦,٨٥٨٨٢	٦١٦,٨٥٨٨
القياس والمعايرة : المعالجة التاريخية		
والجغرافية	٣٨٩,١٠٩	٣٨٩,١٥
القياس والمعايرة : نظم معينة	٣٨٩,١٥٩-١٥٢	٣٨٩,١٥
القياسات الوقائية لأمراض الأطفال	٦١٨,٩٢٠٠٥	٦١٣,٠٤٣٢
القياسات الوقائية لكبار السن	٦١٨,٩٧٢٠٥	٦١٣,٠٤٣٨
القهر	٣٠١,١٥٢	٣٠٣,٣٦
القيادة والريادة	٣٠١,١٥٥٣	٣٠٣,٣٤
القياس الاجتماعى	٣٠١,١٨٠٢٨	٣٠٢
قياس الرأى	٣٠١,١٥٤٢	٣٠٣,٣٨
كاتينس	—٤١١٣	—٤١١٦٢
كاريجانشاير (انجلترا)	—٤٢٩٥	—٤٢٩٦١
كارماثنشاير (ويلز)	—٤٢٩٨	—٤٢٩٦٥
كارنار فونشاير	—٤٢٩٢٣	—٤٢٩٢

الموضوع	ط ١٨	ط ١٩
الكبارى المعلقة بواسطة العوارض المصفحة	٦٢٤,٧	٦٢٤,٥٥
الكبارى المقوسة المدعمة	٦٢٤,٧	٦٢٤,٦
الكتاب	١٠١,١٥٥٢	١٠٢
الكتب	٣٠١,١٦١	٣٠٢,٢٣
كتالوجات الناشرين	١٠١,٥٥٠٢٩٤	١١٠
كرويدون (لندن)	٤٢١٧٩١	٤٢١٩١
الكساء والتجهيز والطعام	٣٥٥,٦٦-٦٥	٣٥٥,٨١
كستيفن بارتس	٤٢٥٠٣٩	٤٢٥٣٥
كلاكما نشاير (سكوتلاندا)	٤١٣٥	٤١٣١٥
كمبرلاند (انجلترا)	٤٢٨٥	٤٢٧٨
كمبروجشاير (انجلترا)	٤٢٥٩	٤٢٦٥
الكمرن الشمالى	٦٧١١٢	٦٦٩٥
كنتربرى (انجلترا)	٤٢٢٣	٤٢٢٣٤
كنجستون	٤٢١٧٩٤	٤٢١٩٤
كنروسشاير (سكوتلاندا)	٤١٣٤	٤١٢٨
كنكار دنشاير (سكوتلاندا)	٤١٢٦	٤١٢٤
الكهرباء		
الأسئلة والتمارين	٥٣٧,٠٧٦	٥٣٧,٩٢
الكهرباء الحرارية	٦٢١,٣٩٢	٦٢١,٣١٢٤٣
الكوارث (الأمن العام)	٣٦١,٥	٣٦٣,٣٤
كورسيكا	٤٥٩٥	٤٤٩٤٥
الكوليرا	٦١٦,٩٣٣	٦١٦,٣٣
كوناخذ (أيرلندا)	٤١٧	٤١٧١
الكيمياء الكهربائية التطبيقية	٦٢١,٣٥	٦٢١,٣١٢٤٢

الموضوع	ط ١٨	ط ١٩
الكيمياء والعلوم المتصلة بها :		
الطرق الفنية والخطوات		
والأجهزة والمعدات والمواد	٥٤٠,٢٨	٥٤٢
لاناكشاير (سكوتلاندا)	-٤١٤٣	-٤١٤٦٩
لاناكشاير	-٤٢٧٢	-٤٢٧٦
لباردور	٧١٩- جدول مكان	٧١٨٢- جدول مكان
الليان	٣٠١,١٨٥	٣٠٢,٣٤
لغات مونخاير	٩٥٩٣- تقسيما لغوية	٩٩٢٨- تقسيما لغوية
اللغة	٣٠١,٢١	٣٠٦,٣٠٢,٢٢
لغة الكتالوج	٩٩١١- تقسيما لغوية	٩٥٩٣- تقسيما لغوية
لغة الدانو نورجية	٣٩٨١- تقسيما لغوية	٣٩٨٢- تقسيما لغوية
لندس (بارتس) لينكولن (انجلترا)	-٤٢٥٣٢	-٤٢٥٣١
لوثيان سكوت	-٤١٤٤	-٤١٣٢
لوائح الاعارة بين المكتبات	٠٢٤,٦	٠٢٥,٦٢
لوائح المكتبات	٠٢٤	٠٢٥,٥٦
اللوحات الزيتية في سكوتلاندا		
وأيرلندا	٧٥٩,٩٤١	٧٥٩,٢٩
لويس (مع) جزيرة هاريس		
(سكوتلاندا)	-٤١١٦	-٤١١٤
ليتريم	-٤١٧١	-٤١٧٦
ليستر شاير	-٤٢٥٤٢	-٤٢٥٤
ليسوتو	-٦٨٦	-٦٨١٦- مكان
ليفربول (انجلترا)	-٤٢٧٢	-٤٢٧٥٣
ليك وستركت (انجلترا)	-٤٢٨	-٤٢٧٨

الموضوع	ط ١٨	ط ١٩
المالية العامة		
المعالجة التاريخية والجغرافية العامة		
صنف المعالجة على المستوى		
الحكومي في ٣٣٦,٠١	٣٣٦,٩٩—,٩٤	٣٣٦,٩—,٩٤
مانشستر (انجلترا)	—٤٢٧٢	—٤٢٧٣٣
متطلبات مائة معينة وقياس استهلاك		
المياه	٦٢٨,١٧٧—,١٧٢	٦٢٨,١٧
المتناهي واللامتناهي	١٢٥	١١١,٦
المجتمعات	٣٠١,٣٤	٣٠٧
المجتمعات الحضرية	٣٠١,٣٦	٣٠٧,٧٦
المجتمعات الريفية	٣٠١,٤٤٩٢	٣٠٧,٧٢
المجموعات	٣٠١,١٨	٣٠٢,٣
المجموعات	٣٠١,١١٤	٣٠٢,٤
المجموعات الأولية	٣٠١,١٨٥	٣٠٢,٣٤
المجموعات الثانوية	٣٠١,١٨٣	٣٠٢,٣٥
مجموعات الجنس	٣٠١,٤١	٣٠٥,٤—,٣
المجموعات الخارجية	٣٠١,١١٤	٣٠٢,٤
المجموعات الدينية	٣٠١,٤٥٢	٣٠٥,٦
المجموعات ذات الاهتمام الخاص	٣٢٩,٠٣	٣٢٤,٤
المجموعات الشعبية	٣٠١,٤٥١	٣٠٥,٨
المجموعات الصغيرة	٣٠١,١٨٥	٣٠٢,٣٤
مجموعات الضغط	٣٢٩,٠٣	٣٢٤,٤
المجموعات الفكرية العامة	٠٨ تم	٠٨ رقم رئيسي
مجموعات القصص والأخبار عن		
الرحلات	٩١٠,٨	٩١٠,٤
مجموعات اللهو	٣٠١,١٨٥	٣٠٢,٣٤

الموضوع	ط ١٨	ط ١٩
مجموعات من المؤلفات عن الدراما الموسيقية	٧٨٢,٠٨	٧٨٢
مجموعات من المؤلفات عن علم الأيقونات	٧٠٤,٩٢	٧٠٠
المجموعات الوطنية	٣٠١,٤٥١	٣٠٥,٨
المجموعات الوطنية والشعبية والسلالية	٣٠١,٤٥١	٣٠٥,٨
مجموعة اتخاذ القرار	٣٠١,١٥٥٤	٣٠٢,٣
المخاض الليفية (خيوط أخرى يمكن الحصول عليها المخاض بواسطة تركيز المحلول المذاب محطات القوى الكهربائية العاملة بالطاقة المباشرة المتحولة	٦٣٣,٥٩ ٥٤١,٣٤٣ ٣,١٢١٣٧	٦٣٣,٥ ٥٤١,٣٤
المداخن	٦٩٠,١٥	٦٩٧,٨
المدن	٣٠١,٣٦٣	٣٠٧,٧٦
المدن	٣٦٤,٣٢	٣٦٤,٣
التقصير والإهمال السابق مراحل الأعمار (السن) المراهقون (والمراهقات) المراهنة والدعارة المرتفعات الاسكتلندية مرشد القراء	٣٦٢,٧٤٥—,٧٢٤ ٣٠١,٤٣ ٣٠١,٤٣١٥ ٣٥١,٧٥٦ —٤١١	٣٦٢,٧٤ ٣٠٥,٢ ٣٠٥,٢٣ ٣٥١,٧٦ —٤١١٥
خدمة الفرد والمجموعة	٠٢٥,٥٤٤—,٥٤٢	٠٢٥,٥٤
مرض هودجكين	٦١٦,٤٢	٦١٦,٩٩٤٤٦

١٩ ط	١٨ ط	الموضوع
٠٢١	٠٢١,٦٣	مركزية النظم الخاصة بالتعاون بين المكتبات وبشبكة المكتبات
٣٠٣,٨٤٢	٣٠١,٢٤١	المساعدة الدولية
٣٠٥,٥٦	٣٠١,٤٤٤٣	المساهمون (أصحاب الأسهم)
٣٠٧,٧٢	٣٠١,٣٥	المستعمرات — المناطق المستحدثة
٣٠٥,٢٦	٣٠١,٤٣٥	المسنون
٠٢٢١	٦٠٤,٢٦	مسودات الرسوم التوضيحية الخاصة بموضوعات معينة
٦٥١,٣٧	٦٥١,٣٧٤٢	مستوّلو الأرشيف وكتبة الشئون المالية
٣٦٣,٧	٦١٤,٧	المشاكل والخدمات البيئية
٦٤١,٢٦	٦٤١,٣	المشروبات غير الكحولية
٦١٣,٣	٦١٣,٣٨—٣١	مشروبات معينة
٦٥٨,١٥٩	٦٥٨,١٥٩٠٤	المشروعات ذات المجالات والأشكال الخاصة
٦٥٨	٦٥٨,١٥٩٣٤	المشروعات ذات المجال والنشاط المحدود
	٦٥٨,١٥٩٦—	مصلحة الضرائب
	٧٢٤٠١	وجهات نظر معينة
٣٥١,٧٢٤	٣٥١,٧٢٤٠٣—	المعارض والمتاحف الفنية والمجموعات الفنية الخاصة في اسكتلندا وأيرلندا
٧٠٨,٢٩	٧٠٨,٩٤١	المعالجة التاريخية لتاريخ العالم العام
٩٠٧,٢	٩٠٩,٠٠٩	المعالجة التاريخية والجغرافية لمباني المكتبات
٠٢٢,٣٣	٠٢٢,٣٠٩	المعاملات التجارية الجارية
٣٨٢,١٧	٣٨٢,١٧٢	المعايرة (الخاصة بتنظيم الإنتاج)
٦٥٨,٥١	٦٥٨,٥١٦	

الموضوع	ط ١٨	ط ١٩
المعتقدات	٣٠١,٣٢١	٣٠٦
معرفة التعليم بواسطة الحكومات المحلية	٣٧٩,١٢٣	٣٧٩,١٣
المعونة والمساعدة والتخطيط بين الحكومات	٣٠٩,٢	٣٦١,٦
المغناطيسية		
الأسئلة والتأريخ	٥٣٨,٠٧٦	٥٣٨,٩
المقابر	٣٥١,٨٦٦	٣٥١,٨٦
المكتبات العامة : أنواعها المختلفة	٠٢٧,٤٢	٠٢٧,٤
المكتبات كقوى اجتماعية	٠٢١,٤	٠٢١
المكتبات كمخازن مركزية	٠٢١,١	٠٢١
الملاطفة	٣٠١,٤١٤	٣٠٦,٧
المملكة المتحدة	—٤٢	—٤١
المناصرة	٣٢٩,٠٢٤	٣٢٤,٢٠٤
مناطق الحدود الشمالية في البراري		
الكندية	—٧١٢	—٧١٩
المنتجات الثانوية في صناعة الجبن	٦٣٧,٣٤	٦٣٦,٣
المنتجات الخطرة	٦١٤,٣	٣٦٣,١٩
المنتزه الوطني في برايس كانيون	—٧٩٢٥١	—٧٩٢٥٢
منظمات الأعمال	٠٦٥ - تقسيم موحد	٣٣٨,٨ - ٧
المنظمات الحكومية وتنظيماتها	٠٦ - تقسيم موحد	٣٥٠
المنظمات الدائمة (تقسيم موحد)	٠٦٠١ - ٠٦٠٩	
	— تقسيم موحد	—٠٦٢
المنظمات الماركسية السياسية	٣٢٩,٠٧	٣٢٤
المنظمات المؤقتة (تقسيم موحد)	—٠٦٠٩ - —٠٦٠١	—٠٦٣
منع الانحراف والجريمة : ضبط السكان والدخول	٣٦٤,٤٣ - ٤٢	٦٣٤,٤

الموضوع	ط ١٨	ط ١٩
منع بيع الأدوية المدمنة للسائقين	٣٦٢,٢٩٣٧	٣٦٢,٢٩٣٨٦
منع بيع الخمور	٣٦٢,٢٩٢٧	٣٦٢,٢٩٢٨٦
مواد معينة لتشديد السقوف	٦٩٥,٩—,١	٦٩٥
الموارد الحربية : وجهات نظر محددة	٣٥٥,٢١٩—,٢١٢	٣٥٥,٢١
الموالييد	٣٠١,٣٢١	٣٠٤,٦٣
المؤتمرات الحزبية	٣٢٩,٠٢١٤	٣٢٤,٢١
المؤتمرات الحزبية لتسمية المرشحين	٣٢٩,٠٢٢٢	٣٢٤,٥٢
موراي شاير	—٤١٢٣	—٤١٢٢٣
المؤسسات	٣٠١,٥	٣٠٦
المؤسسات الاجتماعية	٣٠١,٥	٣٠٦
المؤسسات الاقتصادية	٣٠١,٥١	٣٠٦,٢
مؤسسات الترفيه	٣٠١,٥٧	٣٠٦,٤
المؤسسات الدينية	٣٠١,٥٨	٣٠٦,٦
المؤسسات السياسية	٣٠١,٥٩٢	٣٠٦,٢
المؤسسات العسكرية	٣٠١,٥٩٣	٣٠٦,٢
مؤسسات العقاب : إدارة وتنظيم المبنى	٣٦٥,٠٦٨٢	٣٦٥,٥
مؤسسات العقاب / أنظمة السجون	٣٦٤,٢	٣٦٥
مؤسسات العقاب : المعالجة التأديبية والجغرافية	٣٦٥,٠٩	٣٦٥,٩
موسيقى الأفلام والمسرحيات أو أجزاء منها	٧٨٠,٨	٧٨٠
الموسيقى الخاصة بالديانات الزنحية	٧٨٤,٧٥٦	٧٨٣,٦٧
الموقف والأحوال الاجتماعية	٣٠٩	٩٠٠
موننتجومري شاير	—٤٢٩٤	—٤٢٩٥١
موننتوماشاير (ويلز)	—٤٢٤٣	—٤٢٩٩



الموضوع	ط ١٨	ط ١٩
ميدلوثيان (سكوتلاند)	—٤١٤٤٥	—٤١٣٥
ميرتون (لندن)	—٤٢١٧٩٣	—٤٢١٩٣
ميرنويث (ويلز)	—٤٢٩٢٥	—٤٢٩٢٩
ميكانيكا السوائل : الأسئلة والتمارين	٥٣٢,١٠٧٦	٥٣٢,٩
ميكانيكا الغازات : الأسئلة والتمارين	٥٣٣,٠٧٦	٥٣٣,٩
ناير نشاير (سكوتلاند)	—٤١٢٢	—٤١١٩٥
النبيل	٣٠١,٤٤٢	٣٠٥,٥٢
النبيل المستخرج من فواكه أخرى	٦٦٣,٢٩	٦٦٣,٢
النحت في القرن العشرين	٧٣٥,٢٩	٧٣٥,٢٣
النخبة	٣٠١,٤٤٩٢	٣٠٥,٥٢
النساء	٣٠١,٤١٢	٣٠٥,٤
نسف هياكل وأجهزة معينة	٦٢٣,٢٧٧—٢٧١	٦٢٣,٢٧
نصوص أخرى في التلمود	٢٩٦,١٢٩	٢٩٦,١٢
النصوص الأدبية	٣٢٤,١٤	٣٢٤,٦٢
نظام مجلس الوزراء	٣٥١,٠٠٥	٣٢١,٨٠٤٣
المنظائر الثابتة	٥٤١,٣٨٨٢	٥٤١,٣٨٨
نظم الاتصال الداخلي — نظام لوحة التوزيع والتحويل اليدوي في السجلات	٦٢١,٣٨٥٦—٣٨٥٣	٦٢١,٣٨٥
نظم خاصة في رى المزارع	٦٣١,٥٨٧٥—٥٨٧٢	٦٣١,٥٨٧
نهر الرون	—٤٤٨	—٤٤٥٨
نهر فورث (سكوتلاند)	—٤١٣	—٤١٣١
نهر كليد (سكوتلاند)	—٤١٤	—٤١٤١
نورث امبرلاند	—٤٢٨٢	—٤٢٨٨
هبر ايد الداخلية	—٤١١٧	—٤١١٨
هبر ايد (سكوتلاند)	—٤١١٧	—٤١١٤

الموضوع	ط ١٨	ط ١٩
الهجر والترك	٣٠١,٤٢٨	٣٠٦,٨٨
الهجرة	٣٠١,٣٢٨-٣٢٤	٣٠٤,٨
الهجرة إلى	٣٠١,٣٢٥	٣٠١,٨
الهجرة الداخلية	٣٠١,٣٢٦	٣٠٤,٨٢
الهجرة من	٣٠١,٣٢٤	٣٠٤,٨
هضبة لوزنتيا في أونتاريو	-٧١٣٤	-٧١٣١
الهلاك (الموت)	٣٠١,٣٢٢	٣٠٤,٦٤
هندسة المصانع	٦٢١,٧	٦٧٠,٤٢
الهياكل المساعدة (اللاحقية)	٦٩٥,٨٦	٦٩٠,١٥
الهيبر	٣٠١,٤٤٩٤	٣٠٥,٥٦
هنتبتون شاير (سكوتلند)	-٤٢٥٦٢	٤٢٦٥٤
الهيمنة الانتخابية		
: الكليات	٣٢٤,٢١	٣٢٤,٦٣
: النظام	٣٢٤,٢١	٣٢٤,٦٣
الوالدان بالتبني	٣٠١,٤١٥٢	٣٠٦,٧
وجهة نظر المكتبة نحو قبول الهدايا والتبادل والإيداع والضغوط		
السياسية	-٠٢١,٨٨-٨٤	٠٢١,٨
الوراثة الفسيولوجية	٥٧٥,٢١	٥٧٤,٨٧٣٢٤
وست سفولك (انجلترا)	-٤٢٦٤٧	-٤٢٦٤٤
وست سوسكس (انجلترا)	-٤٢٢٥٥	-٤٢٢٦
وست لوثيريان	-٤١٤٤٢	-٤١٣٣
وستمورلاند	-٤٢٨٨	-٤٢٧٨
الوسط الجماهيري	٣٠١,١٦١	٣٠٢,٢٣
الوفيات : تسجيل تقادير بشأن أسبابها	٦١٤,١٥-١٤	٦١٤

— ٢٤٥ —

الموضوع	ط ١٨	ط ١٩
الوفيات والمواليد : التسجيل ومنح الشهادات	١٦١٤,١٢—,١	٣٥١,٨١٦
الوودونية (من الأديان الزنجية في تاهيتي )	١٣٣,٤٧	٢٩٩,٦٧
يوركشاير (انجلترا)	—٤٢٧٤	—٤٢٨١
يوركشاير		
شرق ريدينج	—٤٢٧٤٧	—٤٢٨٣
شمال ريدينج	—٤٢٧٤٨	—٤٢٨٤
غرب ريدينج	—٤٢٧٤٦	—٤٢٨١

## الفصل السادس

### References

### ١ - الإحالات في الجداول الرئيسية

ليست كل التقسيمات التابعة لفكرة أو مفهوم ما تكون بالضرورة ناشئة عن أرقام تصنيف متفرعة أو تابعة لرقم تصنيف الفكرة أو المفهوم ككل . فالإحالات تشكل نوعاً محددًا ومعيناً من ملاحظات الارشاد ( والتعليقات ) التي تقود المصنف من العمومية أو الكلية المقررة - لموضوع معطى إلى المكونات والأجزاء الخاصة بهذا الموضوع والمزودة به الجداول الرئيسية مثل صنف في مكان آخر وليس تابعاً مباشراً كتجزئة وتفرع لرقم التصنيف الأصلي مثال لذلك علم البيولوجيا ( الأحياء ) ٥٧٤ : « للعلوم النباتية انظر ٥٨٠ » « للعلوم الحيوانية انظر ٥٩٠ » .

٣٥١ الحكومات المركزية : « لحكومات مركزية معينة انظر ٣٥٣ -

٣٥٤ »

وليس من الضروري أن يظهر الموضوع الكلي في العنوان الرئيسي والذي منه تتفرع المكونات والأجزاء وتفصل ولكن تذكر في ملاحظة لاحقة مثال لذلك ٣٨٢,٧ سياسة التعريف ، صنف هنا الأعمال الشاملة في حواجز وعوائق التجارة : « للحواجز المفروضة على التجارة دون تعريف » انظر ٣٨٢,٥ « مثل الملاحظة الخاصة بصنف في مكان آخر فالإحالات لا تستخدم لتقود المصنف من وجه لموضوع لوجه آخر ينتسب لمبحث آخر ، إلا أن الإحالات تقود فقط من الموضوع الكلي لأجزاء الموضوع المتواجدة في مكان آخر . والكشاف فقط هو الذي يظهر فيه التشتت الموضوعي وتميز الإحالات بأن لها نفس قدرة وقوة الملاحظات الخاصة بالتصنيف ، مثال لذلك الإحالة عند ٥٩١ « لحيوانات ومجموعات معينة من الحيوانات انظر ٥٩٢ - ٥٩٩ » تفسر على أساس كل شيء عن حيوانات معينة أو مجموعة معينة من الحيوانات يجب أن تصنف في التقسيم المناسب لـ ٥٩٢-٥٩٩

مثال هجرات الحيوانات الثديية ٥٩٩,٠٥٢٥ وليس في ٥٩١,٥٢٥ حيث إن هذا الرقم يعالج هجرات الحيوانات أياً كانت تنتمي للشديات ، أو للطيور أو للأسماك أى الهجرات الحيوانية بطريقة عامة كظاهرة حيوانية ، وتتميز الإحالات كذلك بأن لها خاصية الرتب السلمية ( القدرة التسلسلية ) مثال الإحالات من ٥٠٠ والتي فيها تصنف الأعمال الشاملة في العلوم البحتة والعلوم التطبيقية ( التي لها رقم تصنيف ٦٠٠ ) ويعنى هذا أن أى تقسيم من ٥٠٠ ومن ناحية المعالجة التطبيقية له ينتسب إلى ( ٦٠٠ ) مثال الفيزياء التطبيقية تصنف في ٦٢١ والكيمياء التطبيقية تصنف في ٦٦٠

## ٢ — بناء أرقام التصنيف

Number Building

غالباً ما تزود الجداول بملاحظة تؤدي إلى اتساع رقم تصنيف وتكبيره أو مجموعة من أرقام التصنيف رغماً من أن هذه التقسيمات لا تتواجد بالضرورة في الجداول الرئيسية حيث إن الغرض منها إضفاء تحديد للموضوعات الدقيقة وفي الوقت نفسه اختزال في حجم الجداول الرئيسية . وإذا كانت الإضافات الخاصة ببناء الأرقام لا تظهر غالباً في الجداول الرئيسية إلا أنها تتواجد في الكشاف النسبي تحت الموضوع الرئيسى على شكل تفرعات له أو مباشرة تحت مصطلح فرعى اتخذ كمدخل في الكشاف فمثلاً تحت الأطفال الشواذ ( ١٥٥,٤٥ ) نجد الآتي في الجداول الرئيسية :

الأطفال ١٥٥,٤٥

أضف لرقم الأساس ١٥٥,٤٥ الأرقام المضافة إلى ٣٧١,٩ في ٣٧١,٩٧—,٩١ مثال علم نفس الأطفال الموهوبين ١٥٥,٤٥٥

وإذا رجعنا إلى الجداول الرئيسية تحت ٣٧١,٩٧—٣٧١,٩١ نجد الآتي تحت الملخص الخاص بها .

٣٧١,٩١	التلاميذ المعوقين جسدياً
,٩٢	التلاميذ المتأخرون عقلياً
,٩٣	التلاميذ الجانحون

٩٤,	التلاميذ المضطربون عقلياً
٩٥,	التلاميذ الموهوبون
٩٦,	التلاميذ الانطوائيون بسبب التمييز الطبقي
٩٧,	التلاميذ الانطوائيون بسبب التمييز الاجتماعي

371.91	Students with physical handicaps
.92	Retarded students
.93	Delinquent students
.94	Emotionally disturbed students
.95	Gifted students
.96	Students exceptional because of class distinction
.97	Students exceptional because of social origin

وهذا يعني أن علم نفس الأطفال أو التلاميذ الموهوبين هو ٣٥٥,٤٥٥ ،  
حيث إن الرقم أو الرمز ( ٥ ) المضاف هنا ورد من ( ٣٧١,٩٥ )

وبالتالي فإن علم نفس التلاميذ الجانحين ٣٥٥,٤٥٣ ، وعلم نفس التلاميذ  
المعوقين جسدياً ١٥٥,٤٥١

وهكذا أمكن بعملية الإضافة اختصار هذا الجزء ( من ٣٧١,٩١ —  
٣٧١,٩٧ ) من أرقام التصنيف من جسم الجداول الرئيسية بحيث يؤدي هذا  
وغيره إلى اختزال في حجم الخطوة .

وإذا بحثنا في الكشاف ( ط ١٩ ) تحت  
Exceptional children الأطفال الشواذ نجد الآتي

#### Exceptional children

##### Children

Education	371.9
Psychology	155.45
Living home econ.	649.15

##### Students

Education	371.9
-----------	-------

١ - لا تظهر الإضافة التي سبق الكلام عنها ( أى الإضافة من ٩١-، ٣٧١,٩٧ إلى ١٥٥,٤٥ ) تحت الموضوع الرئيسى فى الكشف ( الأطفال الشواذ ) وإنما يظهر تحت الموضوعات الفرعية المباشرة .

مثال : الأطفال والتلاميذ الموهوبين

**Gifted**

**children**

Psychology 155.455

**Students**

Education 371.95

ولقد ظهرت الإضافة هنا فى ١٥٥,٤٥٥ حيث أن الرمز الأخير ٥ أخذ من رقم التصنيف ٣٧١,٩٥ وبالمثل يمكن أن نجد معلومات فى الكشف تحت الأطفال الجانحين

**Delinquent children**

education 371.93

psychology 155.453

هذا الشكل السابق توضيحه عن بناء الأرقام يمثل شكلا من أشكال الإضافة وتوجد أشكال عديدة من الإضافات نذكرها فيما يأتى :-

أولا : إضافات من الجداول الرئيسية

( أ ) إضافة كاملة لخطة التصنيف إلى رمز معين

(ب) إضافة جزء من خطة التصنيف لرمز معين مع اتحاد الموضوع أو مع اختلافه .

(ج) إضافة عدة أقسام من خطة التصنيف لرمز معين .

(أ) الإضافة الكاملة لخطة التصنيف

فى بعض الموضوعات تكون هناك حاجة لإضافة خطة التصنيف بكاملها لرقم الأساس وذلك لخلق سلسلة من الموضوعات المركبة .

مثال (١) تحت ٠٢٥,٢٧ اختيار وتزويد المواد فى موضوعات معينة .

— ٢٥٠ —

أضف ٠٠١—٩٩٩ لرقم الأساس ٠٢٥,٢٧ مثال اختيار المواد المكتبية  
وتزويد المكتبات بها في مجال العلوم الاجتماعية ٠٢٥,٢٧٣ .

مثال (٢) تحت المتاحف الموضوعية ٠٦٩,٩ نجد الآتي

أضف ٠٠١ — ٩٩٩ لرقم الأساس ٠٦٩,٩ مثال المتاحف المتخصصة  
في مجال العلوم ٠٦٩,٩٥ .

مثال (٣) تحت الموضوع الخاص بفن إنشاء النماذج ٧٠٤,٩ نجد  
رقم متفرع منه ٧٠٤,٩٤ وهو خاص بموضوعات متنوعة محددة ثم تجزئة  
أخرى تحت ٧٠٤,٩٤٩ خاصة بموضوعات أخرى محددة في هذا الفن ونجد  
التعليقات الآتية تحت الرقم الأخير ٧٠٤,٩٤٩

أضف ٠٠١—٩٩٩ لرقم الأساس ٧٠٤,٩٤٩ مثال الموضوعات الصناعية  
التطبيقية ٧٠٤,٩٤٩٦

والمثال السابق المتسلسل يوضح رقم تصنيف مركب يعبر عن التصاميم  
الخاصة بنماذج الطائرات

Iconography	فن تصميم وإنشاء النماذج	٧٠٤,٩
Various specific subjects	موضوعات متفرقة محددة	,٩٤
other specific subjects	موضوعات محددة أخرى	,٩٤٩
Industrial subjects	موضوعات صناعية	,٩٤٩٦
Aeroplanes models	نماذج الطائرات	,٩٤٩٦٢٩١٣٣

مثال (٤) المكتبات الموضوعية ٠٢٦ نجد التعليقات التالية

أضف ٠٠١ — ٩٩٩ لرقم الأساس ٠٢٦ مثال المكتبات الطبية ٠٢٦,٦١		
وبالمثل	٠٢٦,٢	المكتبات الدينية
	,٥	المكتبات العلمية
	,٦	المكتبات التكنولوجية
	,٨	المكتبات الآلية
	,٧٨	المكتبات الموسيقية



(ب) إضافة جزء من قسم إلى رقم تصنيف يمثل موضوعاً محدداً وذلك لتكوين مجموعة من الموضوعات المركبة .

٠٢٥,٥٢٧ الخدمات المرجعية والإعلامية في أنواع معينة من المكتبات  
أضف لرقم الأساس ٠٢٥,٥٢٧ الأرقام المضافة إلى ٠٢ في ٠٢٦ - ٠٢٧  
مثال الخدمات المرجعية والإعلامية في المكتبات الجامعية ومكتبات الكليات  
٠٢٥,٥٢٧٧ حيث الرمز ٧ مأخوذ من ٠٢٧ الخاص بالمكتبات الجامعية  
ومكتبات الكليات

مثال (٢) تحت التخليق البيولوجي نجد الآتي

٠١٥٤,٦١٢ التخليق البيولوجي  
أضف إلى رقم الأساس ٠١٥٤,٦١٢ الأرقام المضافة إلى  
٠٥٧٤,١٩٢٩ في ٠٥٧٤,١٩٢٩٣ - ٠٥٧٤,١٩٢٩٧ مثال تخليق  
البروتين بيولوجيا ٠١٥٤٦,٦١٢  
+ ٠١٥٤,٦١٢ التخليق البيولوجي  
٠٥٧٤,١٩٢٩٦ البروتين (الإضافة تم من الرقم السابع)  
٠١٥٤٦,٦١٢ التخليق البيولوجي للبروتين (الإضافة تمت  
إلى الرقم السابع)

لاحظ هنا الإضافة التي تمت من داخل مجموعة من أرقام التصنيف  
المتخصصة تخصصاً دقيقاً ومن ثم فهي عبارة عن إضافة رقم سبع إلى الرقم  
الأصلي المتكون من ستة أرقام ولقد تمت الإضافة من التقسيم السابع لرقم  
تصنيف مأخوذ من قسم الكيمياء العضوية ( ٥٤٧ ) وبالتحديد من البروتين  
( ٥٤٧,١٩٢٩٦ ) .

مثال (٣) ٠١٨٩,٦١١ الأنسجة البيولوجية لأجهزة وأعضاء ومناطق معينة  
أضف لرقم الأساس ٠١٨٩,٦١١ الأرقام المضافة إلى ٦١١ في  
٦١١,٩ - ٦١١,١ مثال علم الأمراض ( الباثولوجيا ) الخاصة بأنسجة أسنان  
محددة ٠١٨٩٣١٤,٦١١ وتحليل هذه الإضافة كالآتي :-

— ٢٥٢ —

$$\begin{array}{r}
 + ٦١١,٠١٨٩ \text{ بيولوجية أنسجة معينة} \\
 ٦١١, \quad ٣١٤ \text{ الأسنان} \\
 \hline
 ٦١١,٠١٨٩٣١٤
 \end{array}$$

لاحظ أن هذه الإضافة تمت داخل قسم واحد وهو التشريع ٦١١  
( أى من قسم التشريع إلى قسم التشريع نفسه ) .

(ج) إضافة أكثر من قسم لموضوع محدد لتكوين مجموعة كبيرة  
من الموضوعات مثال

٣٣١,١٠٤ العلاقات الصناعية في صناعات ومهن معينة

أضف لرقم الأساس ٣٣١,٠٤ الأرقام المضافة إلى ٦ في ٦٢٠ - ٦٩٠  
مثال العلاقات الصناعية في مجال الصناعات الكيماوية ٣٣١,٠٤٦  
وتحلل هذه الإضافة كالاتى :-

مناطق الاضافة

٦٢٠ الهندسة

٦٣٠ الزراعة

٦٤٠ الاقتصاد المنزلى

٦٥٠ إدارة الأعمال

٦ الكيمياء التكنولوجية }  $٣٣١,٠٤٦ = ٣٣١,٠٤ + ٦$  العلاقات الصناعية  
في مجال الصناعات الكيماوية

٦٧ الصناعات

٦٨ صناعات معينة

٦٩ البناء والمباني

ثانيا : - الإضافة من قوائم خاصة في الجداول الرئيسية

(أ) القوائم ذات الرمز النقي

(أ) ١ ( ٤-٩، ٣٢٨ ) هذا الرقم يمثل في الطبعة ١٩ المجالس التشريعية في العالم الحديث

ونجد تحت هذا الموضوع التعليقات الآتية :-

أضف رقم المكان ٤ - ٩ من الجدول الثاني لرقم الأساس ٣٢٨ مثال مجلس العموم في المملكة المتحدة ٣٢٨،٤١ ، ثم أضف بعد ذلك ( من القائمة وحسب الرغبة ) الآتي :-

٠٠٨-٠٠١ التقسيمات الموحدة

الرموز تضاف من الجدول الأول

( ٠٠٩ ) التاريخ

لايستخدم ، صنف في ٠٩

٠١ الدوريات والتقويم

٠٢ المداولات والمباحثات والمناقشات

٠٣ المستخلصات

٠٤ وثائق أخرى

٠٥ القواعد والإجراءات

تشمل الكتب اليدوية التشريعية

صنف قواعد اللجان في ٠٧٦٥٣

٠٧ الجهاز التشريعي

٠٧١-٠٧٥ العموميات الخاصة بالجهاز التشريعي

أضف إلى ٠٧ الأرقام المضافة إلى ٣٢٨،٣٦

في ٣٢٨،٣١-٣٢٨،٣٥ مثال الجلسات ٠٧٥

٠٧٦ النظم الداخلية

التنظيمات والقيادة المساعدة	٠٧٦٢—٠٧٦١
أضف إلى ٠٧٦ الأرقام المضافة إلى ٣٢٨,٣٦	
في ٣٢٨,٣٦١—٣٢٨,٣٦٢ مثال الضباط ٠٧٦٢	
اللجان	٠٧٦٥
العموميات وأنواع خاصة من اللجان	٠٧٦٥٧—٠٧٦٥٢
أضف إلى ٠٧٦٥ الأرقام المضافة إلى ٣٢٨,٣٦٥	
في ٣٢٨,٣٦٥٢—٣٢٨,٣٦٥٧ مثال اللجان المستمرة	
٠٧٦٥٧	
لجان معينة	٠٧٦٥٨
صنف التنظيم الخاص بلجان معينة في ٠٧٦٥٢	
القواعد الخاصة بلجان معينة في ٠٧٦٥٣	
النظام والتنظيم الحزبي	٠٧٦٦—٠٧٦٩
أضف إلى ٠٧٦ الأرقام المضافة إلى ٣٢٨,٣٦	
في ٣٢٨,٣٦٦—٣٢٨,٣٦٩	
مثال المعارضة ٠٧٦٩	
العموميات الخاصة بالجهاز التشريعي	٠٧٩—٠٧٧
أضف إلى ٠٧ الأرقام المضافة إلى ٣٢٨,٣	
في ٣٢٨,٣٧—٣٢٨,٣٩ مثال التشريع ٠٧٧٣	
التاريخ	٠٩
التراجم	٠٩٢
أمثلة تطبيقية :- ١ - الكتاب الخاص بالقواعد والإجراءات الخاصة	
بمجلس الشعب المصري .	
الجهاز التشريعي	٣٢٨
مجلس الشعب المصري	,٦٢
الكتاب الخاص بالقواعد والإجراءات المتبعة فيه	,٦٢٠٥
	<hr/>
	٣٢٨,٦٢٠٥

— ٢٥٥ —

مثال ٢ —

الجهاز التشريعى	٣٢٨
مجلس الشعب المصرى	,٦٢
المعارضة	,٦٢٠٧٦٩
<hr/>	
٣٢٨,٦٢٠٧٦٩ المعارضة فى مجلس الشعب المصرى	

مثال ٣ —

الجهاز التشريعى	٣٢٨
مجلس الشعب السودانى	,٦٢٤
اللجان الدائمة	٠٧٦٥٧,٦٢٤
<hr/>	
٣٢٨,٦٢٤٠٧٦٥٧ اللجان الدائمة بمجلس الشعب السودانى	

(أ) ٢ — مثال آخر للقوائم الداخلية التى تنشأ نتيجة للتوسع فى تطبيق الرمز الخاص بالموضوعات ذات التطبيق العام

٣٧٢,٨—٣٧٢,٣	موضوعات محددة فى التعليم الابتدائى
أضف إلى كل رمز مزود بنجمة * الآتى :	
٠٣—٠١	التقسيمات الموحدة
تضاف الرموز من الجدول الأول	
٠٤,	موضوعات خاصة ذات تطبيق عام
٠٤٢	مكان الموضوع بالنسبة للتعليم
٠٤٣	المناهج
يشمل نظام الدراسة ، المحتوى ، التأكيد	
٠٤٤	التدريس
يشمل الطرق ، المواد ، المساعدات ، المصادر	
٠٤٤٢	الأعمال الخاصة بالوالدين
الأعمال المصممة لجعل الوالدين يعلمون	
أولادهم .	

الكتب الدراسية	(٠٤٥)
الاستخدام هنا اختياري	
مستويات معينة من التعليم	٠٤٩
مثال الموسيقى للمدارس الابتدائية	
باقى التقسيمات الموحدة	٠٩-٠٥

المثال الآتى يوضح القوائم الملحقه بموضوع معين مثل الجراحة  
(أ) ٣ ٦١٧ الجراحة والموضوعات المتعلقة بها

بعيداً عن الإضافات والتغييرات والالغاءات والاستثناءات الموضحة  
تحت مداخل معينة ، أضيف إلى كل قسم فرعى مميز بعلامة نجمة \* الآتى :

التقسيمات الموحدة ٠٠٨-٠٠١

(مماثلة لما هو موجود تحت ٦١٦,٩-٦١٦,١)

مضاعفات الجراحة وعواقبها	٠١
موضوعات خاصة	٠٢
الأفراد	٠٢٣
طبيعة واجباتهم - خصائص المهن - العلاقات	
الأطباء الباطنيون	٠٢٣٢
التقنيون والمساعدون	٠٢٣٣
الطب المنزلى	٠٢٤
الاسعافات الطارئة	٠٢٦
الاسعافات الأولية	٠٢٦٢
الطب التجريبي	٠٢٧
العناية المركزة	٠٢٨
أنواع ورتب خاصة من الأمراض	٠٤
أمراض وراثية	٠٤٢
أمراض خلقية	٠٤٣

— ٢٥٧ —

الجروح والإصابات	٠٤٤
العلاج الجراحي والمقاييس الوقائية	٠٥
العلاج الجراحي	٠٥٩
الجراحة باستخدام اللدائن	٠٥٩٢
العلاج	٠٦
العلاج باستخدام العقاقير	٠٦١
علاجات أخرى	٠٦٩—٠٦٢
أضف إلى ٠٦ الأرقام المضافة إلى ٦١٥,٨	
في ٦١٥,٨٢ — ٦١٥,٨٩ مثال العلاج	
باستخدام أشعة أكس ٦٤٢٢.	
الباثولوجيا (علم الأمراض)	٠٧
الطب النفسى الجسدى	٠٨
المعالجة التاربخية والجغرافية	٠٩

(أ) ٤ — قائمة أخرى ملحقه بعلم الأمراض زودت بها الجداول الرئيسية  
في قسم الأمراض .

الأمراض ٦١٦

٩—١

أضف إلى الرموز المميزة بنجمة = الآتى

٠٠١ الفلسفة والنظرية

٠٠٢ متفرقات

٠٠٦—٠٠٣ التقسيمات الموحدة

تضاف الرموز من الجداول الأول

٠٠٧ الدراسة والتعلم

٠٠٧٢ البحث

٠٠٨ تاريخ الموضوع ووصفه بين مجموعة

من الأفراد

المعالجة التاريخية والجغرافية	٠٠٩
الأفراد ذوى العلاقة بالموضوع	٠٠٩٢
الميكروبيولوجيا	٠١
أضف إلى ٠١ الأرقام المضافة إلى ٦١٦,٠١	
في ٦١٦,٠١٤—٦١٦,٠١٩ مثال النظريات	
٠١٥	
موضوعات خاصة	٠٢
الأفراد	٠٢٣
يشمل طبيعة الواجبات ، خصائص المهنة ، العلاقات .	
الأطباء الباطنيون	٠٢٣٢
التقنيون والمساعدون	٠٢٣٣
الطب المنزلى	٠٢٤
للاسعافات الأولية انظر ٠٢٥٢	
الاسعافات الطبية	٠٢٥
صنف العناية المركزة في ٠٢٨	
الاسعافات الأولية	٠٢٥٢
الطب التجريبي	٠٢٧
العناية المركزة	٠٢٨
العناية النهائية	٠٢٩
أقسام خاصة من الأمراض	٠٤
أمراض وراثية	٠٤٢
أمراض خلقية	٠٤٣
صنف الأمراض الخلقية ذات الأصل الوراثي في ٠٤٢	



٠٥	مقاييس وقائية
	حسب الأفراد وحسب الأفراد الطبيين
٠٦	العلاج
٠٦١	بالعقاقير
	أضف إلى ٠٦ الأرقام المضافة إلى ٦١٥,٨
	في ٦١٥,٨٢ - ٦١٥,٨٩ مثال العلاج
	بأشعة أكس ٠٦٤٢٢
٠٧	الباثولوجيا (علاج الأمراض)
	أضف إلى ٠٧ الأرقام المضافة إلى ٦١٦,٠٧
	في ٦١٦,٠٧١ - ٦١٦,٠٧٩ مثال
	الأعراض ٠٧٥
٠٨	الطب النفسى الجسدى (السيكوسوماتى)
٠٩	تواريخ الحالة

مثال (١) الأمراض الخلقية فى القلب ٦١٦,١٢٠٤٣

تحلل كالاتى

أمراض القلب ٦١٦,١٢  
الأمراض الخلقية ٠٤٣ (من القائمة الإضافية)  
الأمراض الخلقية فى القلب ٦١٦,١٢٠٤٣

مثال (٢) أعراض أمراض القلب ٦١٦,١٢٠٤٣

حيث الرمز ٠٤٣ تمثل إضافة تعبر عن الأعراض

(ب) القوائم الملحقة ذات الرمز المختلط

ولقد زودت الطبعة الثامنة عشرة بقائمة إضافية اختيارية لترتيب مطبوعات الجامعات والكليات تحت التعليم العالى حسب المكونات الخاصة بها مثل أعمال الشئون المالية - والكتالوجات العامة والسجلات ..... الخ .

ولقد اسقطت هذه القائمة من الطبعة التاسعة عشرة وكانت تمثل قدرة التصنيف العشري على استخدام الرمز المختلط حيث الأرقام تتمثل في الجداول والحروف في هذه القائمة ولأهميتها نذكرها فيما يلي :-

٣٧٨,٩-٤ المعاملة الجغرافية للتعليم العالي حسب القارة والقطر والمنطقة في العالم الحديث

صنف هنا الأدلة الخاصة بكليات معينة

أضف رقم المكان ٩-٤ من الجدول الثاني لرقم الأساس ٣٧٨ مثال التعليم العالي في المملكة السعودية ٣٧٨,٥٣١ (رقم معدل) .

وعند التفضيل ترتب الكليات والجامعات هجائياً حسب الدولة ، وفي الدولة الأكثر رعاية حيث توجد رغبة للتأكيد على مطبوعاتها الجامعية يمكن ذكرها أولاً بحيث تسبق ٣٧٨,٤

تصنف اختياريّاً هنا مطبوعات جامعات وكليات معينة وإذا فضلت موضوعات معينة أعد ترتيب مطبوعاتها حسب الجدول الآتي :-

أ	النظام الأساسي
ب	النواب - الأوصياء
ت	الاداريون
ث	الشئون المالية
ج	التاريخ
ح	التراجم والسير - التأبين
خ	الفهارس العامة
د	القوائم السنوية - السجلات
ذ	المنشورات والكتب الدورية
ر	النشرات والدوريات الرسمية
ز	خطابات توزيع الشهادات والجوائز
س	البرامج - تدوين الشئون الهامة

ش	الكلية
ص	المحاضرات — أدلة الصفوف — أسئلة الاختبارات
ض	بحوث الطلبة — الخطابات — المقالات
ط	قوائم الطلبة — أدلة الجمعيات الطلابية
ظ	سجلات
ع	الجمعيات الطلابية والمجلات الخاصة بها
غ	موضوعات طلابية خاصة مثل أغاني وأناشيد الطلبة
ف	الخريجون
ق	الصفوف
ك	الصور وألبومات الصفوف
ل	المباني — الأندية والملاعب
م	الموضوعات الفنية والمهنية

مثال

٣٧٨	التعليم العالي
٣٧٨,٥٣١	في المملكة العربية السعودية
٣٧٨,٥٣١٢	في المنطقة الغربية
٣٧٨,٥٣١٢٣	في جدة
٣٧٨,٥٣١٢٣	جامعة الملك عبد العزيز
أ ٣٧٨,٥٣١٢٣	النظام الأساسي للجامعة
ت ٣٧٨,٥٣١٢٣	الشئون المالية
ظ ٣٧٨,٥٣١٢٣	السجلات

لاحظ الآتي :-

- ١ — الرمز المختلط المتكون من حروف وأرقام .
- ٢ — تتواجد هذه القائمة في ط ١٨ وأسقطت في الطبعة ١٩
- ٣ — إن هذه القائمة اختيارية ويرجع استخدامها لرغبة المصنف

### ثالثاً : الإضافات من القوائم الإضافية

تشتمل الطبعة التاسعة عشر على سبعة جداول إضافية مثلها في ذلك مثل الطبعة الثامنة عشر . ورموز هذه الجداول لا تستخدم بمفردها بل تضاف لأرقام تصنيف مأخوذة من الجداول الرئيسية .

هذه الإضافات من الجداول أو القوائم الإضافية إلى الجداول الرئيسية تساهم في عملية بناء الرمز وتمثل نوعاً من أنواع الإضافة ، وهذه الجداول أو القوائم الإضافية السبعة نذكرها فيما يلي :—

- ١ — جدول التقسيمات الموحدة ( الجدول الأول )
- ٢ — جدول المكان ( الجدول الثاني )
- ٣ — تقسيمات الآداب الفردية ( الذاتية ) ( الجدول الثالث )
- ٤ — تقسيمات اللغات الفردية ( الجدول الرابع )
- ٥ — جدول الأجناس والأعراق البشرية ( الجدول الخامس )
- ٦ — جدول اللغات ( الجدول السادس )
- ٧ — جدول الأفراد ( الأشخاص ) ( الجدول السابع )

١ — **الإضافة من التقسيمات الموحدة ( أى من الجدول الإضافي الأول )**  
سبق أن ذكرنا موضوع استخدام أكثر من صفر في التقسيمات الموحدة وكذلك القيود — المفروضة على استخدامه ويرجى الرجوع إليه بدلا من تكراره ، إلا أنه من المفيد أن نذكر بعض ما فات ذكره ٥

**أولا : الرمز ٠١٦** يوجد في الجداول الرئيسية كمعبر عن البيلوجرافيات والفهارس الموضوعية كما أنه يستخدم كتقسيم موحد ( ٠١٦ — ) ليحبر عن البيلوجرافيات الموضوعية والكشافات على أن تضاف للموضوع المأخوذ من الجداول الرئيسية .

وعلى هذا يمكن للمصنف أن يستخدم الرمز ٠١٦ — كتقسيم موحد يضاف للموضوع المأخوذ من الجداول الرئيسية أو يستخدمه كرمز موضوعي بأخذه من الجداول الرئيسية ويضيف إليه الموضوع المرغوب .

٥٤٧	الكيمياء العضوية	مثال
٠١٦	البيلوجرافيات	
٥٤٧, ٠١٦	بيلوجرافية في الكيمياء العضوية	

لاحظ هنا أن ٠١٦ — استخدم كتقسيم موحد والميزة هنا تكمن في تواجد البيلوجرافيات تحت موضوعها مباشرة وتفضل المكتبات المتخصصة تواجد البيلوجرافيات تحت الموضوع مباشرة .

أما المكتبات العامة فتفضل أن يتم تجميع كل البيلوجرافيات والكشافات، على أن يضاف إليه موضوع البيلوجرافيا فثلا بيلوجرافية في الكيمياء العضوية يتم تصنيفها كالاتي : —

٠١٦	البيلوجرافيات الموضوعية
٥٤٧	الكيمياء العضوية
<hr/>	
٠١٦, ٥٤٧	بيلوجرافية في الكيمياء العضوية

#### ثانيا : — معالجة التراجم

توجد معالجة مزدوجة للتراجم مثلها في ذلك مثل البيلوجرافيات حيث يمكن أن تعامل كتقسيم موحد ٠٩٢ — وتضاف للموضوع أو تعالج مع قسم التراجم في الجداول الرئيسية في ٩٢٠, ١ — ٩٢٨, ٩

٧٨٠, ٩٢ أو ٩٢٧, ٨٢	مثال الموسيقيون
--------------------	-----------------

واستخدام أى من النوعين يتوقف على سياسة المكتبة هل تهدف لجمع جميع التراجم في مكان واحد كما يفضل ذلك مسئولو المكتبات العامة وعلى هذا تستخدم أرقام التصنيف ٩٢٠, ١ — ٩٢٨, ٩ أو يتم تصنيف التراجم حسب الموضوع وبهذا تتوزع جميع ما كتب عن التراجم على الموضوعات المختلفة كما يحدث في المكتبات المتخصصة ويستخدم لذلك الرموز الآتية المأخوذة من جدول التقسيمات الموحدة .

— ٢٦٤ —

٠٩٢ — الأفراد المنخصصون في الموضوع

٠٩٢٢ — تراجم الأفراد الجماعية

٠٩٢٤ — تراجم الأفراد الفردية

### ثالثا : — المعالجة المكانية من التقسيمات الموحدة

يستخدم لذلك الرمز ( ٠٩٣ — ٠٩٩ — حيث ) يضاف الرمز ٣ — ٩ من الجدول الثاني لرقم الأساس ٠٩ — .

وتستخدم هذه الرموز الخاصة بالمكان عندما تكون هناك حاجة لإضافة رقم مكاني لموضوع مأخوذ من الجداول الرئيسية ولا ترد تحته تعليمات بإضافة جدول المكان ٣ — ٩ —

مثال ٣٣٢,٦ الاستثمار والاستثمارات .

إذا أردنا هنا الحصول على رقم تصنيف عن الاستثمارات في مصر ،  
لأنستطيع هنا إضافة رقم التصنيف ٦٢ — المأخوذ من الجدول الإضافي الثاني  
الخاص بالمكان حيث لا ترد تحته تعليمات باستخدامه ، لذلك نستخدم الإضافة  
المكانية المأخوذة من الجدول الإضافي الأول ( التقسيمات الموحدة ) فعلى ذلك  
يصبح رقم التصنيف الخاص بالاستثمارات في مصر ٣٣٢,٦٠٩٦٢ .

## ٢ — الإضافة من جدول المكان ( الجدول الإضافي الثاني )

يستخدم المصنف هذه القائمة عندما ترد تعليقات في الجداول الرئيسية بإضافة رقم المكان ١ — ٩ أو ٣ — ٩ أو ٤ — ٩ .

### ١ — المناطق العامة غير المحددة بمنطقة جغرافية :

- ١١ — المناطق المتجمدة .
- ١٢ — المناطق المعتدلة .
- ١٣ — المناطق المدارية .
- ١٤ — اليابسة وأشكال اليابسة .
- ١٥ — الغطاء النباتي .
- ١٦ — الغطاء الجوي .
- ١٧ — المناطق الاجتماعية والاقتصادية .
- ١٨ — مناطق أرضية أخرى .
- ١٩ — الفضاء الكوني .

### ٢ — التراجع :

- ٢٢ — التراجع الجماعية دون تحديد لمنطقة أو مكان .
- ٢٤ — التراجع الفردية دون تحديد لمنطقة أو مكان .
- ٢٦ — توارىخ الحالة .

### ٣ — العالم القديم :

- ٣١ — الصين .
- ٣٢ — مصر .
- ٣٣ — فلسطين .
- ٣٤ — الهند .
- ٣٥ — العراق وإيران .
- ٣٦ — أوروبا الشمالية وغرب شبه جزيرة إيطاليا .

— ٢٦٦ —

- ٣٧ — شبه جزيرة إيطاليا .
- ٣٨ — اليونان .
- ٣٩ — مناطق أخرى في العالم القديم .

٤. — أوروبا :

- ٤١ — الجزر البريطانية .
- ٤٢ — إنجلترا وويلز .
- ٤٣ — وسط أوروبا .
- ٤٤ — فرنسا وموناكو .
- ٤٥ — إيطاليا .
- ٤٦ — شبه جزيرة أيبيريا .
- ٤٧ — الاتحاد السوفيتي .
- ٤٨ — اسكتلندا .
- ٤٩ — أجزاء أخرى في أوروبا .

٥. — آسيا :

- ٥١ — الصين .
- ٥٢ — اليابان .
- ٥٣ — الجزيرة العربية .
- ٥٤ — الهند .
- ٥٥ — إيران .
- ٥٦ — الشرق الأوسط .
- ٥٧ — سيبيريا .
- ٥٨ — وسط آسيا .
- ٥٩ — جنوب غرب آسيا .

٦. — أفريقيا :

- ٦١ — شمال أفريقيا .



— ٢٦٧ —

٦٢ — مصر — السودان .

٦٣ — الحبشة .

٦٤ — المغرب .

٦٥ — الجزائر .

٦٦ — غرب افريقية .

٦٧ — وسط وشرق افريقية .

٦٨ — جنوب افريقية .

٦٩ — جزر المحيط الهندي الجنوبية .

٧ — أمريكا الشمالية :

٧١ — كندا .

٧٢ — أمريكا الوسطى .

٧٣ — الولايات المتحدة الأمريكية .

٧٤ — شمال شرق الولايات المتحدة .

٧٥ — جنوب شرق الولايات المتحدة .

٧٦ — جنوب وسط الولايات المتحدة .

٧٧ — شمال وسط الولايات المتحدة .

٧٨ — غرب الولايات المتحدة .

٧٩ — ولايات الباسفيكي والحوض الأعظم .

٨ — أمريكا الجنوبية :

٨١ — البرازيل .

٨٢ — الأرجنتين .

٨٣ — شيلي .

٨٤ — بوليفيا .

٨٥ — بيرو .

٨٦ — شمال غرب أمريكا الجنوبية — بيرو .

— ٢٦٨ —

٨٧ — فنزويلا .

٨٨ — غيانا .

٨٩ — مناطق أخرى في أمريكا الجنوبية .

٩٠ — مناطق أخرى في العالم :

٩٣ — نيوزيلاندا وميلانيزيا .

٩٤ — استراليا .

٩٥ — غينيا الجديدة ( بابوا ) .

٩٦ — بولينيزيا .

٩٧ — جزر المحيط الهندي .

٩٨ — الجزر القطبية — القارة القطبية الجنوبية .

٩٩ — العوالم غير الأرضية .

أمثلة توضيحية :

١ — التعليم العالي في مصر ٣٧٨,٦٢

٣٧٨

التعليم العالي

—٦٢

مصر

التعليم العالي في مصر ٣٧٨,٦٢

٣٧٨,٦٢

التعليم العالي في مصر

هذا المثال يخضع لإضافة ٤ — ٩ من الجدول الثاني

٩١٠,١٣٣٠١٤٥

٢ — الجغرافيا الاقتصادية لمناطق التندرا

—١٤٥

مناطق التندرا

٩١٠,١٣٣

الجغرافيا الاقتصادية

٩١٠,١٣٣٠١٤٥

الجغرافيا الاقتصادية لمناطق التندرا

هذا المثال يخضع لإضافة ١ — ٩ من الجدول الثاني

— ٢٦٩ —

٣٢٧,٣٢	٣ — العلاقات الخارجية في مصر القديمة
٣٢٧	العلاقات الخارجية
— ٣٢	مصر القديمة
٣٢٧,٣٢	العلاقات الخارجية في مصر القديمة
هذا المثال يخضع لإضافة ٣ — ٩ من الجدول الثاني	
٣١٦,٦٢	٤ — الإحصاءات العامة في مصر
٣١٦	الإحصاءات في افريقية
— ٦٢	مصر
٣١٦,٢	الإحصاءات العامة في مصر

لاحظ أنه من حيث الإحصاءات العامة تمت إضافة جدول المكان مباشرة إلى رقم الإحصاء ٣١ وطبقاً لذلك تصبح الإحصاءات كالتالي :

الإحصاءات :

٣١٤,٤	في فرنسا	٣١٤	في أوروبا
٣١٥,٤	في الهند	٣١٥	في آسيا
٣١٦,٢	في مصر	٣١٦	في افريقية
٣١٧,٣	في الولايات المتحدة	٣١٧	في أمريكا الشمالية
٣١٨,١	في البرازيل	٣١٨	في أمريكا الجنوبية
٣١٩,٤	في استراليا	٣١٩	في استراليا وما يحيط بها من جزر

٥٥٦,٢	مثال ٥ : جيولوجية مصر
٥٥٦	جيولوجية افريقية
— ٦٢	مصر
٥٥٦,٢	جيولوجية مصر

تحتذف رقم ٦ الأخير

مثل المثال رقم (٤) يضاف رقم المكان ٤ - ٩ بالكامل لرقم الأساس ٥٥ وذلك للحصول على الجيولوجيا الإقليمية للقارات والأقطار المختلفة .

الجيولوجيا الإقليمية :

٥٥٤,٤	المغرب	٥٥٤	في أوروبا
٥٥٥,٣١	المملكة العربية السعودية	٥٥٥	آسيا
٥٥٦,٢٤	السودان	٥٥٦	افريقية
٥٥٧,١	كندا	٥٥٧	أمريكا الشمالية
٥٥٨,١	البرازيل	٥٥٨	أمريكا الجنوبية
٥٥٩,٣	نيوزيلاندا	٥٥٩	استراليا والجزر المحيطة بها

٩١٥,٣٨	مثال (٦) الجغرافية الإقليمية للكويت
٩١٥	الجغرافيا الإقليمية لآسيا
—٥٣٨	الكويت
٩١٥,٣٨	الجغرافيا الإقليمية للكويت

أضف هنا جدول المكان ٤ - ٩ من الجدول الثاني بأكمله لرقم الأساس ٩١ وعلى ذلك يصبح القسم الخاص بالجيولوجيا الإقليمية كالتالي :

الجغرافيا الإقليمية :

٩١٤,١	المملكة المتحدة	٩١٤	أوروبا
٩١٥,١	الصين	٩١٥	آسيا
٩١٦,٣	اثيوبيا	٩١٦	افريقية
٩١٧,٣	الولايات المتحدة	٩١٧	أمريكا الشمالية
٩١٨,٤	بوليفيا	٩١٨	أمريكا الجنوبية
٩١٩,٦	بولينيزيا	٩١٩	استراليا وما يحيط بها

— ٢٧١ —

مثال (٧) تاريخ الصين في العالم القديم ٩٣١

٩	رقم الأساس
—٣١	الصين
٩٣١	تاريخ الصين القديم

أضيف هنا جدول المكان الخاص بالعالم القديم لرقم الأساس ٩ للحصول على التاريخ القديم للدول المعروفة في العالم القديم .

مثال (٨) تاريخ مصر الحديث ٩٦٢

٩	رقم الأساس
—٦٢	مصر
٩٦٢	تاريخ مصر في العصر الحديث

على التاريخ الحديث لدول العالم المختلفة .

مثال (٩) التعدين في مصر ٦٢٢,٠٩٦٢

٦٢٢	التعدين
—٠٩٦٢	مصر
٦٢٢,٠٩٦٢	التعدين في مصر

أضيف هنا ٠٩ — لرقم مصر ليصبح ٠٩٦٢ — بدلا من ٦٢ — ليصبح التعدين في مصر ٦٢٢,٠٩٦٢ ( بدلا من ٦٢٢,٦٢ ) وذلك لعدم ورود تعليقات تحت موضوع التعدين لإضافة رقم المكان ٤ — ٩

مثال (١٠) الإنتاج الحيواني في مصر ٦٣٦,٠٠٩٦٢

٦٣٦	الإنتاج الحيواني
—٠٠٩٦٢	مصر
٦٣٦,٠٠٩٦٢	الإنتاج الحيواني في مصر

أضيف هنا ٠٠٩٦٢ — لسبين :

الأول : إن التقسيمات الموحدة تحت موضوع الإنتاج الحيوانى  
٠٠١-٠٠٩ .

الثانى : استخدمت هنا الأرقام المكانية من التقسيمات الموحدة بسبب عدم  
وجود تعليقات تحت ٦٣٦ ( الإنتاج الحيوانى ) تقتضى إضافة الجدول الثانى  
الخاص بالمكان .

مثال (١١) العلاقات الخارجية بين مصر وفرنسا فى العصر الحديث

٣٢٧,٦٢٠٤٤

٣٢٧

العلاقات الخارجية

٦٢- يضاف صفر فاصل بينهما

مصر

+ صفر

-٤٤

فرنسا

العلاقات الخارجية بين مصر وفرنسا

٣٢٧,٦٢٠٤٤

فى العصر الحديث

يظهر فى هذا المثال إضافة رقمى مكان وفى هذه الحالة يتم الفصل بينهما  
باستخدام الصفر كرمز فاصل .

مثال (١٢) تاريخ المناطق المتجمدة فى آسيا ٩٥٠.٠٩١٣

٩٥٠

تاريخ آسيا

١١٣- (تصبح ١٣- بعد حذف

المناطق المتجمدة الشمالية

١- منها لكل من

ينضاف ٠٩ لرقم مكان المناطق المتجمدة

الجغرافيا والتاريخ )

٩٥٠,٠٩١٣

تاريخ المناطق المتجمدة فى آسيا

مثال (١٣) جغرافية الأنهار في إنجلترا ٩١٤.٢٠٩٦٩٣

جغرافية إنجلترا ٩١٤,٢

الأنهار ١٦٩٣ - ويحذف منها (١-) في قسمي

التاريخ والجغرافيا لتصبح ٦٩٣-

يضاف ٠٩ لتحديد المكان من التقسيمات الموحدة

---

٩١٤.٢٠٩٦٩٣

مثال (١٤) جغرافية المناطق الحضرية في أفريقيا ٩١٦.٠٩٧٣٢

جغرافية أفريقيا ٩١٦

المناطق الحضرية ١٧٣٢ - ويحذف منها (١)

لتصبح ٧٣٢- ثم يضاف إليها ٠٩ - كرمز

للتقسيمات الموحدة

---

٩١٦.٠٩٧٣٢ جغرافية المناطق الحضرية في أفريقيا

القاعدة التي تبلور الأمثلة السابقة

أضف إلى ٠٩ الأرقام المضافة إلى ١ في جدول المكان

١١ - ١٨ من الجدول الثاني مثال جغرافية المناطق المرتفعة

في آسيا ٩١٥.٠٩٤٣

جغرافية آسيا ٩١٥

الرقم المضاف إلى ١ في ( موضوع المناطق المرتفعة ) هو ٤٣ -

ويصبح الرقم بعد إضافة ٠٩ هو ٠٩٤٣

---

٩١٥.٠٩٤٣ جغرافية المناطق المرتفعة في آسيا

٣ - الإضافة من جدول تقسيمات الآداب الفردية ( الجدول الثالث ) .

الخطوات الآتية تتبع لبناء أرقام التصنيف من الجدول ٣ ثم يتبع بإضافة

العناصر اللازمة من الجدول ٣ أ ( الجزء الأول من ط ١٩ ص ٣٨٨ )

ص (٣٩٨) .

١ — حدد رقم الأساس لأدب اللغة المطلوبة فمثلا أدب اللغة الإنجليزية  
٨٢ وأدب اللغة الهولندية ٨٣٩,٣١ والأدب العربي (معدل) ٨١

٢ — انتقل للجدول الثالث للحصول على القسم الشكلي المطلوب مثال  
الشعر ١ ثم أضف هذا الرقم الشكلي لرقم الأساس الخاص بأدب اللغة المطلوبة  
فمثلا الشعر الانجليزي ٨٢١ والشعر الهولندي ٨٣٩,٣١١ والشعر العربي  
(المعدل) ٨١١

٣ — راجع تصنيف الأدب المعين في الجداول الرئيسية تحت ٨١٠—٨٩٠  
وانظر إذا كان يحتوى على جدول بالعصور الأدبية أم لا ، فإذا كان يشتمل  
على جدول للعصور الزمنية يضاف الرمز الخاص بالعصر الأدبي وذلك بعد  
إضافة علامة عشرية بعد الرقم الثالث فمثلا الشعر في العصر الفيكتوري ٨٢١,٨  
الشعر الهولندي في القرن العشرين ٨٣٩,٣١١٦ . الشعر العربي في العصر  
الجاهلي ٨١١,١

٤ — ارجع إلى الجدول الإضافي ٣ أ عندما يحدد الموضوع مثال النقد  
والتقييم للشعر المثالي الإنجليزي في العصر الأليزابيثي ٨٢١,٣٠٩١٣  
نقد الشعر المثالي الهولندي في العصر الحديث ٨٣٩,٣١١٦٠٩١٣  
نقد الشعر المثالي العربي في العصر الجاهلي ٨٢١,١٠٩١٣

٥ — إذا كان العمل يتعلق بالموضوع الأدبي المعين فان العصر الأدبي  
لا يضاف مثال لذلك :

الشعر الغنائي الإنجليزي في العصر الأليزابيثي ٨٢١,٠٤

الشعر الديني والصوفي العربي ٨١١,٠٦

٦ — إذا كان العمل الأدبي لا يحتوى على عصر أدبي معين استشر  
٠٨—٠٠١ من الجدول الثالث تحت الشكل الأدبي المحدد مع اتباع التعليمات  
المناسبة مع الاستفادة من استخدام الجدول ٣ أ مثال مجموعات من الشعر  
الإنجليزي ٨٢١,٠٠٨ ، مجموعات من الشعر الإنجليزي بواسطة المؤلفين



الرفيئين ٨٢١,٠٠٨,٠٩١٧٣٤ ، مجموعات من الشعر الإنجليزي عن الحرب ٨٢١,٠٠٨,٠٣٥٨

٧- إذا كان العمل غير محدد بشكل أدبي معين استشر ٠١-٠٩- من الجدول الثالث واتبع - التعليقات المناسبة مع استخدام الجدول ٣ أ مثال مجموعات من الأدب الإنجليزي في أشكال أدبية مختلفة عن العطلات ( الإجازات ) ٨٢٠,٨٠٣٣ . وإذا كان العمل الأدبي غير محدد بشكل أدبي معين ، ومحدد بفترة زمنية معينة مأخوذة من جدول زمني محدد لا يستطيع إضافته ، حينئذ لا تستخدم ٠٠٩-٠٠١ بعد ٠٨ أو ٠٩

أن رقم الأساس من المرحلة الأولى (١) يمكن أن يمتد لثلاثة أرقام في الطول بإضافة صفر لإكمال رقم التصنيف الخاص بالقسم مثال لذلك مجموعات من الأدب الأسترالي الناطق بالإنجليزية في النصف الأخير من القرن العشرين ٨٢٠,٨٠٠٣ أس

لاحظ الاستعمال الاختياري لحرف يضاف للتمييز مثل ٨٢٠ أس ليمثل أدب اللغة الإنجليزية في أستراليا أو اختيار رقم التصنيف ٨٢٨.٩٩ للتمييز بين آداب مختلفة بخلاف الأدب الأم -- وعلى ذلك يصبح رقم التصنيف الخاص بمجموعات أدبية من آخر القرن العشرين لمؤلفين أستراليين يكتبون بالإنجليزية ٨٢٠,٨٠٠٣ أس أو ٨٢٨.٩٩٣٤٠٨٠٠٣

إن الخطوات السابق وصفها تتطلب استخدام الجداول الرئيسية ٨١٠-٨٩٠ بالإضافة للجدول الثالث وكذلك الجدول ٣ أ بدرجة متفاوتة . وأحياناً تضاف جداول أخرى

English (810 - 890)	٨٢
Poetry (Table 3)	١
of later 20th century (810 - 890)	٩١٤
collections (Table 3)	٠٨٠
by racial,ethnic, national groups (Table 3 A)	٨
Africans (Table 5)	٩٦

— ٢٧٦ —

١ — مجموعات من الشعر الإنجليزى المعاصر مؤلف بواسطة الشعراء  
الأفريقيين ٨٢١,٩١٤٠٨٠٨٩٦

٢ — مجموعات من الأدب العربى بواسطة الأطباء

الأدب العربى	٨١٠
مجموعات	٨
الأطباء	٠٩٢٦١

---

٨١٠:٨٠٩٢٦١

٣ — مجموعات من القصص الفرنسى عن الزنوج

القصص الفرنسى	٨٤٣
مجموعات	٠٠٨
بواسطة الزنوج	٠٨٩٦

---

٨٤٣:٠٠٨٠٨٩٦

٤ — مجموعات من القصص العربى تتميز بالحبكة ٨١٣,٠٠٨٠٢٤

راجع الجدول الإضافى الثالث وكذلك الجدول الإضافى الثالث التكميلى  
٣ أ من الطبعة الأصلية فى الجزء الأول من ط ١٩ ص ٣٨٨ إلى ٤٠٣ ،  
أو من الترجمة العربية المعدلة ط ١٨ لمؤلف هذا العمل وإصدار جامعة  
الملك عبد العزيز .



— ٢٧٨ —

#### ٤ — الإضافة من جدول التقسيمات اللغوية

هذا الجدول الإضافي الرابع مضاف بكامله لقسم اللغات بصورة عامة ولكل لغة بصورة خاصة .

#### ١ — قواعد اللغة المكتوبة أو الشفهية ( الأصوات والكتابة )

١١ — الأبجدية

١٥ — الأصوات

١٥٢ — الهجاء والنطق

١٦ — طبقة الصوت في الكلام

١٧ — الكتابة في شكلها القديم

#### ٢ — الاشتقاق

٢٤ — العناصر الغربية في اللغة

أضف رمز اللغة ١—٩ من الجدول السادس لرقم الأساس ٢٤—

مثال الألفاظ الفرنسية في اللغة الانجليزية ٤٢٤,٤٤١

#### ٣ — المعاجم اللغوية

٣١ — المعاجم اللغوية المتخصصة

٣٢ — ٣٩ — المعاجم ثنائية اللغة

أضف رقم اللغة من الجدول السادس لرقم الأساس ٤١  
تصنف المعاجم الثنائية اللغة مع اللغة الأقل معرفة ، ففي حالة  
المكتبات في الدول العربية تصنف المعاجم في اللغة الأخرى ويعبر  
عن اللغة العربية بإضافة الرمز ١

معجم عربي انجليزي في المكتبات السعودية ٤٢٣,١

معجم انجليزي عربي في المكتبات البريطانية ٤١٣,٢

إذا اتخذت اللغتان من حيث الأهمية يدخل المعجم تحت رتبه اللغة  
التي ترد متأخرة مثال معجم صيني — ياباني في المكتبات العربية  
٤٩٥,٦٣٩٥١

٥ — قواعد اللغة

(٦ —) العروض تصنف في ٨٠٨,١ طبقاً للطبعة ١٩

٧ — اللهجات

٨ — التطبيق اللغوي

٨٠٢ — الترجمة من لغة لأخرى

٨١ — الكلمات

يشمل الهجاء والنطق والمعنى

٨٢ — تعليم اللغة

تشمل كتب قواعد اللغة — مفرداتها — المطالعة المختارة

٨٢٢ — تعليم اللغة لأهلها (للمواطنين)

تشمل كتب القواعد والمفردات اللغوية — المطالعة المختارة

٨٢٤ — تعليم اللغة لغير الناطقين بها

يضاف رمز اللغة من الجدول السادس؛ (٢ — ٩)

مثال تعليم العربية للأسبان ٤١٨,٢٤٦١

٨٤ — المطالعة

٨٤٢ — المطالعة العلاجية

٨٤٣ — تنمية وزيادة القدرة على القراءة

٨٦ — كتب المطالعة

٨٦٢ — للناطقين بالعربية

٨٦٤ — للأجانب

يضاف رمز اللغة ٢—٩ من الجدول السادس

مثال كتب المطالعة العربية للأسبان ٤١٨,٦٤٦١

أدلة توضيحية

٤١٨,٢٤	تعليم اللغة العربية للباكستانيين
٤١٨,٦٤	كتب المطالعة العربية للأجانب
٤١٣,٢	قاموس عربي انجليزي في المكتبات البريطانية
٤٩٤,٣٥٧	اللهجات في اللغة التركية
٤٦٩,٥	النحو في اللغة البرتغالية
٤١٨,٦٤٢١	كتاب مطالعة عربي للإنجليز

الإضافة من الجدول الإضافي

السادس	الخامس
المجموعات اللغوية	المجموعات العرقية والسلالية
١ — اللغات الهند أوروبية	٠١ — الأجناس القطرية (أو البدائية)
٢ — اللغات الانجليزية والانجلوساكسونية	٠١١ — جنس بدائي من أهل البلاد
٣ — اللغات الألمانية	٠١٢ — من غير أهل البلاد
٤ — اللغات الرومانية (الفرنسية)	٠٣ — السلالات (الأجناس) الرئيسية
٥ — اللغات الإيطالية ، الرومانية ، الريتو رومانية	٠٣٤ — القوقازيون
٦ — اللغة الأسبانية واللغة البرتغالية	٠٣٥ — المغول
٨ — اللغات اليونانية	٠٣٦ — الزنوج
٩ — لغات أخرى	٠٤ — خليط الأجناس الرئيسية
	٠٤٢ — القوقازيين والمغول
	٠٤٣ — المغول والزنوج
	٠٤٤ — الزنوج والقوقاز
	٠٤٦ — القوقاز والمغول والزنوج
	١ — ٩ أعراق ومجموعات وطنية معينة
	١ — الأمريكيون الشماليون
	٢ — الانجلوساكسون ، البريطانيون ، الانجليز
	٣ — النورديون
	٤ — اللاتين الجدد
	٥ — الإيطاليون — الرومانيون ، المجموعات القريبة منهم
	٦ — الأسبان والبرتغال
	٧ — إيطاليون آخرون
	٨ — اليونان والمجموعات المنتسبة إليهم
	٩ — مجموعات جنسية أخرى

٩ — لغات أخرى	٩ — مجموعات عرقية وسلافية
٩١ — اللغات الهند أوروبية	٩١ — قوميات هندو أوروبية
٩٢ — اللغات الأفرو آسيوية	٩٢ — الساميون
٩٣ — اللغات الحامية والتشادية	٩٣ — الأفريقيون في شمال أفريقيا
٩٤ — اللغات الأورال ألتية والسيبيرية والدرافيدية	٩٤ — شعوب شمال وغرب آسيا
٩٥ — لغات شرق وجنوب شرق آسيا	٩٥ — شعوب شرق وجنوب شرق آسيا
٩٦ — اللغات الأفريقية	٩٦ — الأفريقيون
٩٧ — لغات سكان أمريكا الشمالية الأصليين (الهنود الحمر)	٩٧ — الأمريكيون الأصليون في أمريكا الشمالية (الهنود الحمر)
٩٨ — لغات سكان أمريكا الجنوبية الأصليين (الهنود الحمر)	٩٨ — الأمريكيون الأصليون في أمريكا الجنوبية (الهنود الحمر)
٩٩ — لغات أخرى	٩٩ — شعوب أخرى
١ — الفرنسية كموضوع في التعليم الابتدائي	١ — علم نفس الشعب السلافي
٣٧٢,٦٥٤١	علم النفس الشعبي ١٥٥,٨٤
٢ — دائرة معارف باللغة السويدية ٠٣٩,٧	السلاف ٩١٨—
٣ — الإنجيل في اللغة الهولندية	١٥٥,٨٤٩١٨
الإنجيل ٢٢٠,٥	٢ — مجموعات من الأدب الإنجليزي
اللغة الهولندية ٣٩٣١—	الخاص بالزواج
الإنجيل في اللغة الهولندية	مجموعات من الأدب
٢٢٠,٥٣٩٣١	الإنجليزي ٨٢٠,٨٠٨
	الزواج ٩٦—
	٨٢٠,٨٠٨٩٦



Translations of Bible into Italian lang. 220.5 Translations of bible = 51 Italian lang	٤ —	٣ — الموسيقى الفولكلورية الخاصة بالشعب البرازيلي الموسيقى الفولكلورية ٧٨١,٧٢ البرازيليون —٦٩٨
220.551		٧٨١,٧٢٦٩٨
English speaking peoples in south africa		الأقلية العربية في أستراليا
Language groups 305.7		الأقليات ٣٠١,٤٥١
English speaking peoples 305.721		العرب —٩٢٧
in south africa 068		إستراليا —٩٤
305.721068		الأقلية العربية في أستراليا
المجموعات الناطقة بالعربية في الولايات المتحدة		٣٠١,٤٥١٩٢٧٠٩٤
المجموعات اللغوية ٣٠٥,٧		تعليم اليهود في الولايات المتحدة
العربية (غير معدلة) —٩٢٧		تعليم الأقليات ٣٧١,٩٧
في الولايات المتحدة —٠٧٣		اليهود —٩٢٤
المجموعات الناطقة بالعربية في الولايات المتحدة		الولايات المتحدة —٧٣
٣٠٥,٧٩٢٧٠٧٣		٣٧١,٩٧٩٢٤٠٧٣
الرقم المعدل ٣٠٥,٧١٠٧٣		Ethnopsychology of Japanese
		155.84 ethnopsychology
		— 956 Japanese
		155.84956
		Ceramic arts of Jews
		738 ceramic arts
		— 928 Jews
		738.928

## ٧ - الإضافة من الجدول السابع

### جدول الأفراد (الأشخاص)

هذا الجدول شامل تقريباً لمحتويات الجداول الرئيسية فهو يختص بالأفراد من حيث مهنتهم ووظائفهم ومن حيث حالتهم الجسدية والعقلية ومن حيث خصائصهم الجنسية والاجتماعية وهذا الجدول لا يستخدم بمفرده بل يضاف إلى أرقام تصنيف مأخوذة من الجداول الرئيسية كما لا يستخدم إلا لو أخبر المصنف باستخدامه .

- ٠١ - الأشخاص منفردين .
- ٠٢ - مجموعات الأفراد .
- ٠٣ - الأفراد حسب العرق والسلالة والقومية .
- ٠٤ - الأفراد حسب الذكورة والأنوثة وحسب خصائص القرابة والنسب .
- ٠٥ - الأفراد حسب الأعمار .
- ٠٦ - الأفراد حسب الخصائص الاجتماعية والجسدية .
- ٠٨ - الأفراد حسب الخصائص الجسدية والعقلية .
- ٠٩ - الأفراد متعددي الكفاءات والمهارات .

### ١ - ٩ - المتخصصون

- ١ - العاملون في حقل الفلسفة .
- ٢ - العاملون في حقل الأديان .
- ٣ - العاملون في حقل العلوم الاجتماعية .
- ٤ - العاملون في حقل اللغات .
- ٥ - العاملون في حقل العلوم البحتة .
- ٦ - العاملون في حقل العلوم التطبيقية .
- ٧ - العاملون في حقل الفنون .
- ٨ - العاملون في حقل الآداب .
- ٩ - العاملون في حقل الجغرافيا والتاريخ والمباحث والأنشطة ذات العلاقة .

مثال (١)

مجموعات من الآداب بواسطة اللوثرين  
مجموعات من الآداب  
اللوثرين

٨٠٨,٨٩٩٢  
— ٢٤١  
—————  
٨٠٨,٨٩٩٢٢٤١

مثال (٢)

الفنون الخزفية بواسطة العميان

٧٣٨  
المعالجة بين مجموعات أنواع معينة من الأفراد  
العميان

— ٠٨٨  
— ٠٨١٦١  
—————  
٧٣٨,٠٨٨٠٨١٦١

مثال (٣)

العادات الخاصة بالأطباء  
العادات والتقاليد  
الأطباء

٣٩٠,٤  
— ٦١  
—————  
٣٩٠,٤٦١

مثال (٤)

الآداب المكتوب بواسطة متخصصين في الديدان الطفيلية

أدب طبقات معينة  
الأفراد العاملون في حقل الديدان الطفيلية

٨٠٨,٨٩٩٢  
— ٥٩٥  
—————  
٨٠٨,٨٩٩٢٥٩٥

رابعاً : الإضافة المركبة

(أ) الإضافة من جدولين إضافيين مختلفين إلى رقم تصنيف في الجدول

الرئيسي .

١ — تعليم العرب في الولايات المتحدة

— ٢٨٦ —

تعليم الأقليات	٣٧١,٩٧
العربية (الإضافة من جدول السلالات)	٩٢٧
في الولايات المتحدة (جدول المكان)	٠٧٣
تعليم الأقلية العربية في الولايات المتحدة	٣٧١,٩٧٩٢٧٠٧٣

٢ — تعليم اليهود في المملكة المتحدة

تعليم الأقليات	٣٧١,٩٧
اليهود	٩٢٤
في المملكة المتحدة	٠٤١

تعليم الأقلية اليهودية في المملكة المتحدة ٣٧١,٩٧٩٢٤٠٤١

في هذين المثلين تمت الإضافة من الجدول الإضافي الخامس والجدول الإضافي الثاني إلى رقم تصنيف مأخوذ من الجداول الرئيسية .

(ب) الإضافة من جدولين إضافيين ممتثلين إلى رقم تصنيف من الجداول الرئيسية .

العلاقات السياسية بين فرنسا والمملكة العربية السعودية

العلاقات السياسية ٣٢٧

بين فرنسا ٤٤,

والمملكة العربية السعودية ٠٥٣١

العلاقات السياسية بين فرنسا والمملكة العربية

٣٢٧,٤٤٠٥٣١

السعودية

الإضافة من مكانين في الجداول الرئيسية

أمراض الاسهال في الدجاج الرومي

الدجاج الرومي يأخذ رقم التصنيف ٦٣٦,٥٩٢ وتحت الأسس والقواعد العامة ( ٥٩٢٠١-٦٣٦,٥٩٢٠٨ ) توجد التعليمات أضف لرقم الأساس

٦٣٦,٥٩٢٠ الأرقام المضافة إلى ٦٣٦,٠ في ٦٣٦,٠٨-٠١  
٦٣٦,٥٩٢٠

نضيف لهذا الرقم ( الذى يمثل الأسس والقواعد العامة لتربية الدجاج الرومى وتكاثره ) الرقم المضاف إلى ٦٣٦,٠ في ٦٣٦,٠٨٩ الخاص بالعلوم البيطرية فيصبح رقم علاج الدجاج الرومى بيطرياً ٦٣٦,٥٩٢٠٨٩

وتحت رقم التصنيف ٦٣٦,٠٨٩ نجد التعليمات الآتية :

أضف إلى رقم الأساس ٦٣٦,٠٨٩ الأرقام المضافة إلى ٦٣٦,٠٨٩ في ٦١٠ - ٦١٩ مثال الأمراض الفيروسية ٦٣٦,٠٨٩٦٩٢٥  
فإذا أردنا رقم تصنيف يعبر عن أمراض الاسهال فى الطب البيطرى فيكون رقم التصنيف ٦٣٦,٠٨٩٥٩١٥ حيث ٥٩١٥ مأخوذة من ٦١٦,٥٩١٥ وهى تعنى مرض الاسهال عند الإنسان .

فإذا أردنا الحصول على رقم تصنيف يمثل أمراض الاسهال فى الدجاج الرومى فلسوف نضيف ما بعد ٦٣٦,٠٨٩ بعد إضافة تصنيف المرض من قسم الأمراض بالطب البشرى ( ٦١٦,٥٩١٥ ) أى الرقم ٥٩١٥ إلى ٦٣٦,٥٩٢٠٨٩ ليصبح الرقم المطلوب المعبر عن مرض الاسهال فى الدجاج الرومى هو .

٦٣٦, تكاثر وتربية الحيوان

٥٩٢ الدجاج الرومى

٠٨٩ الطب البيطرى

٥٩١٥ الأمراض الفيروسية

٦٣٦,٥٩٢٠٨٩٥٩١٥ مرض الاسهال الذى يصيب

الدجاج الرومى وبالمثل الأمراض الفيروسية التى تصيب الدجاج الرومى تصبح

٦٣٦,٥٩٢٠٨٩٦٩٢٥

لاحظ أنه تمت هنا إضافتان من الجداول الرئيسية مشتقتان من أضف إلى

### (د) الإضافة المعقدة

نقصد بها الإضافة التي تتم من أكثر من جدولين إضافيين فمثال للإضافة من ثلاثة جداول إضافية نذكر المثال الآتي :

تعليم الأقليات العربية من السعودية في الأقطار الناطقة بالفرنسية  
٣٧١,٩٧

٩٢٧

العربية ( إضافة من الجدول الخامس )

٥٣١

السعودية ( إضافة من جدول المكان )

( إضافة من جدول مكان عام ) في الأقطار

٠١٧٥

( التي تسود فيها لغة معينة )

( إضافة من الجدول السادس )

٤١

الناطق بالفرنسية

٣٧١,٩٧

٩٢٧

٥٣١

٠١٧٥

٤١

جدول السلالات  
خاص بالجنس العربي  
جدول مكان خاص  
بالسعودية

جدول مكان عام  
خاص بسيادة لغة  
معينة

جدول اللغات  
الخاص باللغة  
الفرنسية

لاحظ أن الإضافة في هذا المثال تمت من ثلاثة جداول إضافية هي جدول السلالات ( ٥ ) و جدول اللغات ( الجدول ٦ ) و جدول المكان ( الثاني ) حيث تمت منه إضافتان . أي تم في هذا المثال أربعة إضافات من ثلاثة جداول

## الفصل السابع

### ١ - الاختزال في الرمز

يتميز الرمز في التصنيف العشري بالمقدرة على التصنيف الضيق والتصنيف الواسع . ويتوقف على المسئولين في المكتبة بصفة عامة والمصنفين بصفة خاصة في اتخاذ القرار الخاص بأي مدى يمكن الوصول إلى طول رقم التصنيف . فبينما البليوجرافيات والفهارس المصنفة يجب أن تكون على مستوى عال من التفصيل ، إلا أنه من غير المحتمل لأي مكتبة كبيرة كانت أو متخصصة ، أن تتبع في قائمة الأرفف الخاصة بها هذه الطبعة ( التاسعة عشرة ) من حيث التفاصيل الدقيقة وكذلك الاكتمال في كل قسم . ومعظم المكتبات سوف تستخدم هذه الطبعة في ترتيب المجموعة المكتبية بها سوف تختزل الرمز الواسع في بعض من أجزائه . وسوف نزود المصنف هنا ببعض التعليمات التي تساعد في اتخاذ القرار الصحيح لاختزال الرمز ، وإذا كان اختزال الرمز يعتبر أمراً سهلاً نسبياً في بعض الخدمات المركزية للتصنيف ، ألا إننا لاننصح بإطالة الرمز بعد الاختيار الرسمي له . فطبقاً للجداول الرئيسية المطبوعة فإن عملاً عن نباتات المياه العذبة في بحيرة أو كيكوني يصبح الرمز ( رقم التصنيف ) الخاص به ٥٨١,٩٢٩٧٥٩٣٩ ويحل كالاتي :-

علم النبات	٥٨١
المعالجة الجغرافية	,٩
النباتات المائية	,٩٢
نباتات المياه العذبة	,٩٢٩
ولايات الجنوب الشرقي (في الولايات المتحدة )	-٧٥
فلوريدا	-٧٥٩
مقاطعات جنوب شرق ولاية فلوريدا	-٧٥٩٣
بحيرة أو كيكوني	-٧٥٩٣٩
النباتات المائية في بحيرة أو كيكوني	٥٨١,٩٢٩٧٥٩٣٩

أن هذا الرمز الكبير والدقيق إذا كان يعتبر مفيداً في الفهرس المصنف إلا أنه بالنسبة لأغراض الترفيف لا يصلح استخدامه إلا بالنسبة لمكتبة متخصصة في علم النبات أو في مكتبة عامة تضم بين مقتنياتها مجموعة ضخمة من الكتب في علم النبات ، بينما المكتبات الأخرى غير ماسبق ذكره تكتفى بالرمز ٥٨١,٩٢٩ ( نباتات المياه العذبة ) بل إن بعض المكتبات تكتفى بالرقم ٥٨١,٩٢ ( النباتات المائية )

## ٢ — كيفية اختصار الرمز

١ — على المصنف ألا يختصر الرمز عن الحد الأدنى المسموح به وهو الثلاثة أرقام بأى حالة من الأحوال .

٢ — أن يتم الاختصار في نقطة تصلح كنطلق للتجميع ، وهذا يتطلب رعاية خاصة عند تطبيق استخدام أرقام التصنيف التركيبية فإذا احتوت المكتبة على مجموعة ضخمة من الكتب في موضوع الأجور فان المصنف سوف تكون عنده الرغبة عند تصنيف كتاب عن الأجور في صناعة المنسوجات القطنية في ٣٣١,٢٨٧٧ أو في الرمز ٣٣١,٢٨٧ ( أجور العمال في المعامل الصناعية ) ، أو في الرمز ٣٣١,٢٨ ( الأجور حسب المهنة ) ، حيث إن كل رمز من هذه الرموز السابقة تصلح كنقطة تجميع .

الأجر حسب المهنة	٣٣١,٢٨
أجر العامل الصناعى	٢٨٧
أجر العامل فى مصانع المنسوجات القطنية	٢٨٧٧

وهناك بعض الشك في أن يصبح الرمز ٣٣١,٢٨٧٧٢ الخاص بالأجور في صناعات النسيج التى تستخدم خيوط شعر البذور مفيداً وصالحاً بل يكتفى بالرمز ٣٣١,٢٨٧٧

٣ — يعتبر كثير من المكتبيين التقسيم الجغرافى بعد مستوى القطر أو الدولة غير ضرورى باستثناء ٩٣٠ — ٩٩٠ الخاص بالتاريخ العام ، وهذا شىء حقيقى فإن المصنف الذى توجد لديه مجموعة صغيرة من الكتب يعتبر



الرمز ٣٣٠,٩٤ الخاص بالأحوال الاقتصادية في أوروبا كقارة أو لأي دولة من الدول الأوروبية .

٤ — لا تختزل الرمز إلى الحد الذي يحتوى في نهايته على صفر يمين العلامة العشرية حيث أن الصفر يكون بلا معنى .

٥ — على المصنف أن يتأكد عند قيامه بالاختزال ألا يحدث تغيير في الأرقام فمثلاً إذا كانت المجموعة المكتنية عن تاريخ الترويج صغيرة بدرجة لا تجعل المصنف يرغب في الحصول على ميزة للتمييز الذي من الممكن الحصول عليه بواسطة الرموز ٩٤٨,٢ و ٩٤٨,٣ و ٩٤٨,٤ ( الأقسام الجغرافية للترويج ) فإن المصنف سوف لا يستخدم الرمز ٩٤٨,١ كمكان تجميع لكل الأعمال في الموضوع بالرغم من كونه يأتي تحت الرأس الترويج ، وبدلاً من ذلك فإن الرمز يقتصر على ٩٤٨ وهو الخاص بالدول الاسكندنافية حيث انه لو استخدم ٩٤٨,١ ( الترويج ) فإنه مستقبلاً سوف يضطر عند وجود كتب كثيرة في الموضوع لتجزئة الأعمال عن الترويج لإزالة ٩٤٨,١ وبحل محلها الأرقام « ٩٤٨,٢ » « ٩٤٨,٣ » أو « ٩٤٨,٤ » .

٦ — على المصنف أن يسجل في الجداول الرئيسية كل القرارات المتخذة لاختصار الرمز ، وذلك يكون بعمل قوس يحصر أرقام التصنيف المختزلة والتي لن تستخدم ، أو بإلغاء الملاحظات الخاصة بالإضافة ، وعلى المصنف ألا يحاول تسجيل هذه القرارات في الكشف .

٣ — تجزئة أرقام التصنيف في مراكز الخدمات المركزية للفهرسة والتصنيف

لمساعدة المصنفين الذين لا يجدون الوقت ولا الرغبة في إجراء الاختصارات ، فإن أرقام التصنيف الخاصة بخطة تصنيف ديوى العشرية منذ سنة ١٩٦٧م تسجل على بطاقات مكتبة الكونجرس الأمريكي وكذلك في الفهارس المطبوعة الخاصة بمكتبة الكونجرس وأخيراً على شرائط المارك ، ومنذ سنة ١٩٧١م تنشر البليوجرافية القومية البريطانية تجزئة لأرقام

التصنيف تراوح من واحد لثلاثة تجزئات . وهذه الخدمات تمكن المكتبات التي تجد الرمز في تصنيف ديوى مفرطاً في الطول وغير صالح للاستخدام في مكتباتهم من اختيار الرمز المناسب عن طريق علامة توضع فوق الرمز المفروض أن ينتهى عنده الاختيار المطلوب ولذلك نجد الآتى في الرمز :-

١- بعض أرقام التصنيف تتكون من جزء واحد ، ومعنى هذا أن جميع المكتبات مهما اختلفت نوعاً وكماً وتخصصاً يجب استخدام هذه الأرقام دون اختصار .

٢- أرقام أخرى تتكون من جزئين ، ويوصى استخدام الجزء الأول بواسطة المكتبات الصغيرة أو المكتبات ذات المجموعات القليلة في هذا الموضوع بينما بقية المكتبات يمكنها استخدام رقم التصنيف الكلى .

٣- أرقام أخرى تتكون من ثلاثة أجزاء ويوصى باستخدام الجزء الأول للمكتبات الصغيرة أو للمكتبات ذات المجموعة الصغيرة في الموضوع ويوصى باستخدام الجزء الثانى فى المكتبات ذات المجموعات المتوسطة فى الموضوع أو المكتبات المتوسطة من حيث عدد المجلدات ، بينما المكتبات ذات المجموعات الضخمة فى الموضوع أو ذات المجموعات الضخمة من حيث عدد المطبوعات يمكنها استخدام الرقم الكلى دون إجراء اختصار عليه .  
وتوضح التجزئة بواسطة علامة عليا فوق الرقم مع ملاحظة أن هذه العلامات لا تعتبر جزءاً من أرقام التصنيف مثال لذلك .

للمكتبات الكبيرة أو ذات المجموعات فى الموضوع	٣٠٥,٨'٩٥١'٠٧٣
للمكتبات المتوسطة أو ذات المجموعات المتوسطة فى الموضوع .	٣٠٥,٨'٩٥١
للمكتبات الصغيرة أو ذات المجموعات الصغير فى الموضوع	٣٠٥,٨

وبشكل عام فإن بطاقات مكتبة الكونجرس مع وجود استثناءات عامة تتكون من رقم رئيسى يظهر فى الطبعة الموجزة وهو فى نفس الوقت رقم

الأساس في الطبعة الكاملة ثم إضافات تركيبية أخرى سواء من الجداول الإضافية أو الرئيسية حيث كل هذه تكون معا رقم تصنيف ديوى العشرى ، مثال .

٣٣١,٨٨'١٢'٩٢ ، ٣٣١,٨٨'١٢ ، ٣٣١,٨٨

وحيث إنه لا يوجد أكثر من ثلاثة تجزئات ، إلا أن التجزئة الأخيرة قد تتكون من أكثر من عنصر واحد مثل ٩٢٠٩٧٣ « ١٢ » ٣٣١,٨٨

ويرجع افتراض أساس التجزئة في أن المكتبات الصغيرة تعتبر الحد الأعلى لرقم التصنيف يتكون من خمسة أرقام ، والمكتبات المتوسطة تعتبر الحد الأعلى لرقم التصنيف يتكون من سبعة أرقام وإذا كانت بعض المكتبات المتوسطة تزيد عن هذا العدد فإن هذا لا يمثل رأى الغالب .

#### ٤ - الاختلافات عن الأرقام الأساسية في الخطة

##### (أ) مبدأ أو قاعدة الفائدة

بالرغم من أن الرمز في خطة التصنيف العشرى عالمي ويفهم في جميع أقطار العالم غير أنه لمقابلة الاحتياجات الخاصة لمتددى المكتبة فإن المصنف يجد أنه من المرغوب فيه تعديل بعض أرقام التصنيف وليس اختزالها وهذا مسموح به إذا كانت توجد حالة احتياج حقيقى دائم ومحلى ويقصد بالتعديل الحقيقى أن كل تعديل يجب أن يكون له سبب معقول حيث يقوم المعدل بشرح التعديل وأسبابه وخاصية الدفاع عنه والاحتياج الدائم يقصد به أن هذا التعديل لا يتخذ لفترة محددة بل سوف يستمر على الدوام طالما استمرت المكتبة في تبنيها لخطة تصنيف ديوى العشرى وعلى العموم فإن التعديل يجب أن يتم بحرص وعناية وعلى المصنف أن يسجل في الجداول الرئيسية كل تعديل مع محاولة تسجيل هذا التعديل في الكشف كلمة أمكن ذلك .

### (ب) التعديلات القانونية ( الرسمية ) المعترف بها

إن عدداً من الاختلافات والتعديلات الهامة تظهر في الجداول الرئيسية ولذلك فهذه التعديلات معترف بها رسمياً . وهي شائعة في الخطة ويوصى باستخدامها في المكتبات التي تحتاجها ولكنها لا تستخدم في مكتبة الكونجرس وطبقاً لذلك لا تطبع على بطاقات مكتبة الكونجرس .

### ١ - التزويد الاختياري الخيارات

بعض الموضوعات الرئيسية تعطى أكثر من رقم تصنيف ، والجداول الرئيسية تفضل واحداً من هذه الأرقام ، وفي كل حالة تذكر ملاحظة إرشادية تحت كل من الرقم المفضل والأرقام الأخرى الاختيارية .

فبدلاً من الترتيب العادي للآداب حسب الشكل حيث تفصل أعمال المؤلف الواحد الذي يكتب في أشكال أدبية مختلفة مثل الشعر والدراما نجد في بعض المكتبات وخاصة مكتبات الكليات والجامعات تفضل وضع الأعمال الأدبية للمؤلف الواحد مع بعضها البعض ، فتحت اللغة يمكن أن ترتب كل الأعمال المدونة حسب الترتيب الهجائي للمؤلف وتحت ترتيب أعماله سواء شعراً أو قصصاً أو أى شكل آخر من الأشكال الأدبية . أو قد تجمع وترتب هذه الأعمال الأدبية الخاصة بلغة ما حسب العصور مع استبعاد الشكل الأدبي لهذه الأعمال . ولقد اعترفت خطة التصنيف العشرى بهذه التعديلات حيث أوضحت ذلك في الجدول الإضافي الثالث الخاص بالتقسيمات الأدبية تحت الرأس المركزى ( ٨ - ١ - أشكال محددة ) « صنف النقد والتحليل الخاص بالتراجم ، الأعمال المجمعة لمؤلف واحد مع الشكل الذي يعرف به أو عند التفضيل صنف النقد والنقد الخاص بالتراجم والأعمال المجمعة والفردية لمؤلف واحد دون النظر للشكل الأدبي في ٨ - ( في الترتيب التفضيلي ، حتى عندما يتم تصنيف الأعمال الخاصة بالنقد والتحليل والوصف والأعمال المجمعة ٠٠٠ الخ لمؤلف مع الشكل الغالب على أعماله والمعروف به ، إلا أن الأعمال الفردية تصنف مع الشكل الأدبي نفسه مثال أعمال جون

جلاسورثي ككل وقصصه تصنف في ٨٢٣ ، إلا أن مسرحياته تصنف .  
في ( ٨٢٢ ) .

وتحت ٨ - يجد المصنف ( يفضل هنا اختيارياً تصنيف الوصف والنقد والتحليل والتراجم والأعمال الفردية والجماعية للمؤلفين الفرديين دون نظر للشكل الأدبي ، يفضل ١ - ٨ - ) .

## ٢ - التراجم

إن معالجة التراجم تختلف بدرجة كبيرة من مكتبة لأخرى حيث تفضل المكتبات الأكاديمية أن تصنف مع الموضوع مثال تصنف تراجم المهندسين مع العلوم الهندسية وتراجم السياسيين مع التاريخ الخاص بالدولة أو القطر الذي ينتسب إليه السياسي وتصنف تراجم الفنانين مع الفنون .

ومن ناحية أخرى نجد أن معظم المكتبات العامة تفضل أن توضع كل أو معظم التراجم مع بعضها البعض حيث ترتب حسب الموضوع في ترتيب هجائي واحد أو حسب المترجم عنه .

فبينما الرقم المفضل لدى محرر الخطة أن تصنف التراجم مع الموضوع بإضافة رقم التقسيم الموحد ٠٩٢ - مع كل موضوع إلا أن ملاحظة تظهر في الجدول الإضافي الأول تحت ٠٩٢ - « عند التفضيل صنف التراجم في ٩٢٠,١ - ٩٢٨,٩ وتحت ٠٩٢٤ الخاص بتراجم للأعمال الفردية نجد الآتي « عند التفضيل صنف التراجم الفردية في ٩٢ أوب ( يمكن استخدام رموزاً تقليدية بطريقة شاملة بالنسبة للتراجم الفردية للرجال تحت ٩٢٠,٧١ والنساء تحت ٩٢٠,٧٢ ) » .

## ٣ - الجغرافيا

لقد وضع ديوى الفروع المختلفة لعلم الجغرافيا تحت الموضوعات الرئيسية المعنية حيث يمكن أن تقسم مكانيا مثال الجغرافيا الاقتصادية تصنف في ٩١,٩٩-٣٣٠ والجغرافيا النباتية في ٥٨١,٩ والجغرافيا الطبية في

٤٢٢، ٤٢٩، ٦١٤ ومع الاهتمام الأكاديمي المتزايد بعلم الجغرافيا في السنوات الأخيرة تفضل المكتبات ترتيب كل فروع علم الجغرافيا مع بعضها البعض ، ولتبنى هذا الترتيب زودت خطة تصنيف ديوى العشرى برقم اختياري ٩١٠،١ خاص بالجغرافيا الموضوعية ، حيث تصنف مرة أخرى داخلياً حسب الموضوع مثال على ذلك تصنف الجغرافيا الاقتصادية في ٩١٠،١٣٣ والجغرافيا النباتية في ٩١٠،١٥٨ والجغرافيا الطبية في ٩١٠،١٦١٤ والجغرافيا الحيوانية في ٩١٠،١٥٩

## ٤ - التاريخ القديم

يفضل المحرر أن يصنف التاريخ القديم في ٩٣٠ ولكن اختياريّاً يمكن أن يصنف في ٩٤٠ - ٩٩٠ في التقسيم السابق مباشرة للتاريخ الوسيط مثال « يصنف التاريخ المصرى القديم في ٩٣٢ ويمكن اختياريّاً أن يصنف في ٩٦٢,٠١ » .

٥- الوسائل المبتكرة في الحطة للتأكيد على الموضوعات المفصلة .

لقد نبى ملفل ديوى فى خطته ما كان شائعاً فى المكتبات الأمريكية فى ١٨٧٦م حيث يقتصر الرمز فى نظره طبقاً لما هو شائع فى زمنه على تسعة أرقام ذات معنى من ١ - ٩ وكنتيجه لذلك توجد حالياً أيضاً من المطبوعات تحت هذه الرموز السابق اختيارها وهى تتكون أيضاً من المناطق ( أو الأماكن ) - الأجناس البشرية - اللغات ( والآداب ) - الثقافات - الأديان حيث خصص لكل منها رمز خاص يحتوى على رقم أساس طويل مثال لذلك اللغة الأوردية تصنف فى ٤٣٩,٤٩١ ( بينما رقم الأساس للغة الانجليزية ٤٢ ) ، الدين الهندوسى ٢٩٤.٥ ( بينما المسيحية ٢٣ - ٢٨ معدلة ) وبالتالي فالمكتبات التى تخدم الثقافات الشرقية تجد معظم مجموعاتها المكتبية تصنف قريبة من نهاية تسلسل طويل وتعرف بواسطة أرقام تصنيف طويلة .

### (أ) الأرقام (أو الرموز) الاصطناعية

لتصحيح الوضع السابق ذكره فإن كلا من الجداول الرئيسية والإضافية تزود غالباً برمز اختياري قد يكون حرفاً أو أى رمز آخر يستخدم كرقم صناعي حيث يعطى أولوية ورعاية ومن ثم رقم تصنيف (أو رمز) صغير لأي لغة مفضلة أو ثقافة مرغوبة مثال لذلك ملاحظة تحت ٠٨١ - ٠٨٩ حيث يمكن أن تصنف المختارات الأوردية في ٠٨ (أو في \* ٠٨ أو في + ٠٨) وذلك بدلاً من ٠٨٩,٩١٤٤٣٩ وترفف في المكتبات قبل ٠٨١ .

وبالمثل ملاحظة تحت ٢٩٢ - ٢٩٩ حيث تعطى اللغة الهندوسية الرمز ٢ هـ ٢ (أو \* ٢٠ أو ٢ + ٢) بدلاً من ٢٩٤,٥ وترفف قبل ٢٢٠ أو في ٩٢ هـ بحيث يسبق ٢٩١ أو ٢٩٢ .

### (ب) استخدام أرقام التصنيف المستقورة وغير الرسمية في معناها

مثال آخر للتمييز مع إعطاء رمز قصير لجنس بشري معين ، أو لغة محددة أو ثقافة معينة بحيث يمكن أن تستخدم للموضوع المفضل ، مثال لذلك يوجد تحت ٨١٠ ( عند الرغبة في إعطاء تأكيد أو رقم تصنيف قصير لأدب ما غير الأدب الأمريكي الصادر بالإنجليزية مثال الأدب الأفريقي يمكن أن يصنف هنا ( أى تحت ٨١٠ ) وإذا تم هذا فإن الأدب الأمريكي الصادر باللغة الإنجليزية يصنف في ٨٢٠ ) .

وفي التعديلات العربية لتصنيف ديوى العشري يصنف الأدب العربي في ٨١٠ والأدب الأمريكي في ٨٢٠ .

مثال آخر تحت ٢٣٠ - ٢٨٠ يمكن قراءة الآتي ( عند الرغبة في إعطاء رقم تفضيلي محلي وبالمثل رقم تصنيف قصير لديانة ما خلاف المسيحية مثال البوذية ، يفضل أن تصنف تحت هذا الرقم ( أى في ٢٢٠ ) والأعمال الشاملة في ٢٠٠ وفي هذه الحالة تصنف المسيحية في ٢٩٨ وعلى المصنف أن يلاحظ أنه تحت التعليقات المذكورة نخب المصنف أين يوضع الموضوع الذي تم أخذه

مكانه ، وفي التعديلات العربية يصنف الدين الإسلامى فى ٢١٠ إلى ٢١٩  
أو فى ٢١٠ — ٢٦٩ .

#### ٦ — الأعمال غير المصنفة

بعض المكتبات العامة تتبع سياسة عدم تصنيف بعض المجموعات المكتبية  
وفى مقابل ذلك ترتب هذه الأعمال هجائياً وغالباً مايكون هذا النوع من  
المعالجة فى الأدب حيث ترتب القصص هجائياً تحت اللغة الخاصة برواد  
المكتبة مع تمييزها بالحرف F فى القصص الانجلىزى أو تحت ق فى القصص  
العربى .

مثال لذلك فى مكتبات الولايات المتحدة ترتب القصص الصادر  
بالإنجليزية دون النظر لمكان الصدور أو المنشأ أو اللغة الأصلية حيث ترتب  
هجائياً حسب المؤلف مثال أعمال ديكنز ، همنجواى ، بروس ، زفايج  
ترتب حسب المدخل الرئيسى لكل منهم مثل Z , P, H , D

وبطريقة مماثلة يتم فى بعض المكتبات العربية ترتيب القصص العربى  
الأصلى والمترجم دون نظر للغة المنشأ أو مكان الصدور تحت المدخل الرئيسى  
لصاحب العمل ، فأعمال نجيب محفوظ الأديب تدخل تحت ن وأعمال  
محمود تيمور تحت م وأعمال يوسف السباعى تحت ى . وإذا تم اختيار  
المدخل الرئيسى تحت الاسم الأخير فإن الرموز تكون طبقاً للآتى نجيب  
محفوظ = محفوظ ، نجيب ( م ) ، تيمور ، محمود ( ت ) ، السباعى ،  
يوسف ( س ) كما أن بعض المكتبات تقوم بترتيب مجموعات الدوريات لديها  
هجائياً حسب العنوان دون النظر للموضوع أو اللغة ولكن حسب العنوان .

#### ٧ — التعديلات غير الرسمية

بعض التعديلات غير الرسمية تصبح صالحة فى مواقف معينة بالرغم  
من عدم قانونيتها .



### الترتيب الهجائي

كعكابل للترتيب الموضوعي يمكن استخدام الترتيب الهجائي مع استخدام جداول كاتر أو جداول كاتر - سانبورن أو أرقام المؤلفين الخاصة بمكتبة الكونجرس وأن هذا الترتيب قد يخدم أغراضاً محلية محددة . ومن المفيد عند تواجد عدد كبير من التقسيمات المتشابهة وذات الأسماء المقبولة أو عندما تكون أرقام تصنيف ديوي العشري طويلة لدرجة كبيرة أن يتبنى هذا النظام مثال لذلك العائلات النباتية تحت النباتات ذات الفلقتين في ٥٨٣ أو مقاطعات الولايات المتحدة في رمز المكان ٧٤ - ٧٩ في الجدول الثاني ، أو المهن تحت ٣٣١,٢٨ أو البضائع تحت ٣٣٨,٤٧ مع الحرص على عدم التكرار للقوائم تحت مصطلحات أخرى في الجداول فثلاث القوائم الخاصة بالمهن والأعمال الخاصة عن الحمام يجب ألا يظهر كلاهما تحت كل من الحمام وأشغال المعادن .

### حذف من رقم التصنيف

من الممكن أن يحذف جزء من رقم التصنيف في بعض الحالات على شرط أن يحدث ذلك بطريقة آمنة . فعند إعادة التوسكين بين طبعتين يضطر محررو الخطوة إلى استخدام صفر إضافي في الطبعة الجديدة لتجنب إعادة استخدام أرقام قديمة بمعنى أو بمعنى جديدة .

ويمكن للمكتبة استخدام هذه الأرقام الجديدة إذا كان قد سبق لها استخدام الأرقام القديمة بمعناها السابق . إلا أن المكتبات التي لم تستخدم أرقام التصنيف القديمة بمعانيها السابقة يمكن لها أن تختصر الصفر الزائد في الطبعة الجديدة .

### مثال توضيحي :-

في الجدول الإضافي الثالث الخاص بتقسيمات الآداب الفردية في الطبعة ١٦ وما قبلها اعتمدت في العصور الزمنية للأدب على تلك الموجودة في التقسيمات الموحدة ٠٩٠١ - ٠٩٠٤ فكانت أرقام التصنيف الخاصة بالعصور الأدبية للأدب الأمريكي ٨١٠,٩٠٣ - ٨١٠,٩٠٤ .

ومنذ صدور الطبعة ١٧ وفي شعبة الآداب احتوى كل أدب فردى منها على عصور أدبية خاصة بها والتي تختلف عن العصور الأدبية في الطبعة السابقة لها فأصبحت أرقام التصنيف الخاصة بعصور الأدب الأمريكي ٨١٠,٩٠١ — ٨١٠,٩٠٥ بدلا من ٨١٠,٩٠٣ — ٨١٠,٩٠٤.

ويمكن للمكتبة التي لم تستخدم سابقاً أرقام التصنيف ٨١٠,٩٠٣ — ٨١٠,٩٠٤ أن تستخدم هذه الأرقام السابقة وتحذف رقم صفر من ٨١٠,٩٠١ — ٨١٠,٩٠٥ بحيث تصبح عصور الأدب الأمريكي ٨١٠,٩٠١ — ٨١٠,٩٠٥.

إلا أن المصنف يجب أن يحتاط عند إجراء تغييرات شبيهة بذلك . وذلك بسبب إمكانية حدوث تغييرات في الطباعات التي ستصدر مستقبلاً .

### التجميع للطبعات المحلية

بسبب الاهتمام المحلى الخاص لمجموعات معينة من الكتب ، أصبح من المرغوب فيه أن تجمع موضوعياً مع بعضها البعض في واحد من المباحث الموضوعية المحتملة مثال لذلك تجميع كل الأعمال عن اليهود في ٢٩٦ ، وكل الأعمال عن السيارات في ٦٢٩,٢ ، وتوسيع هذه الممارسة العملية يمكن في القلب الكامل لأرقام التصنيف العشري فمثلاً المكتبة المتخصصة في الرحلات والأسفار ودراسة المكان أو الخرائط تحتاج لترتيب هذه المجموعات كلها حسب المكان ، وللوصول لهذا الترتيب يمكن استخدام رمز ، ذلك للأقسام الرئيسية مع إضافة صفر إليها ثم رقم التصنيف الموضوعي بعد المكان فكل شئ عن اليابان يمكن أن يوضع في قسم ٥٢ ، والدين في اليابان ٥٢٠٢ ، الموقف الاقتصادي في اليابان في ٥٢٠٣٣ ، والفن في اليابان في ٥٢٠٧ ، وفي الأعمال غير المحددة بالمكان يمكن أن يوضع في الرمز صفر ثم يضاف بعد ذلك رقم التصنيف الخاص بديوى العشري مثال الأحوال الاقتصادية للعالم ٠٣٣ ، وليس هناك حاجة للقول أن هذا النوع من الاستخدام لتصنيف ديوى العشري سوف يكون محلياً تماماً ولا يؤيد بأي تدعيم من خدمات التصنيف المركزية .

## التوسع

أن الاحتياج إلى مجموعة كبيرة من المطبوعات المكتبية بطريقة غير عادية لموضوع معين يتسبب في التوسع أو الإطالة المحلية للرمز ، وأن أى خطوة من هذا القبيل يجب ألا تشجع ، وعلى المكتبة التي ترغب في التوسع لموضوع ما أن تستشير قسم التصنيف العشرى في مكتبة الكونجرس الأمريكى وعندما يرى القسم حاجة لذلك التوسع والرغبة في تعميمها يقوم بهذا التوسع . وفى نفس الوقت تنشأ حاجة للتصنيف العريض لخدمة المكتبة حتى يصبح التوسع الرسمى والمعتمد متاحاً . أن التوسع المعتمد يحتاج لوقت للدراسة والبحث والمناقشة والمقابلة والمراسلة ويتطلب بالضرورة فوق كل ذلك فهماً للموضوع بطريقة غير انفعالية ، وعلى القائم بالتغيير أن يضع في اعتباره أنه بمجرد التزام المكتبة سوف يصبح هذا التعبير أبدياً فيها ( المكتبة ) وذلك بسبب التكاليف الباهظة لإعادة التصنيف .

ويمكن الرد على المحرر في هذه النقطة وهو ضعف الاستجابة لدى محررى الخطة والمسؤولين عن إصدارها عندما تصلهم رغبات عن الحاجة للتغيير في بعض الموضوعات التي تمس الثقافة والحضارة الشرقية ، وإذا قاموا بهذه التغييرات بأنفسهم أو بمساعدة عناصر ذات اهتمام فرعى بالموضوع تكون التغييرات لا تتفق والاحتياجات المكتبية في هذه المناطق مثال لذلك عدم ملاءمة الرموز الخاصة بالإسلام وعلومه وباللغة العربية والأدب العربى والتاريخ الإسلامى والعربى في خطة تصنيف ديوى العشرى مما اضطر بعض الرواد في مجال التصنيف في العالم العربى لإجراء تغييرات متعددة متنوعة اختلفت ضيقاً واتساعاً بحيث أحدث هذا تغييراً شاملاً متكاملاً لهذه الموضوعات التي تمس واقع الحياة الإسلامية غير أن تحذير المسؤولين عن الخطة يكون صحيحاً في حالة التوسع في الرمز الخاص لموضوع ما محدود تلبية لاحتياج محلى يتعارض مع خطة بناء الأرقام في طبعات جديدة أخرى . كذلك قد تتعارض هذه التوسعات مع استمرار التقسيم طبقاً لأكثر من قاعدة .

### المجموعات اللغوية

إن المكتبات الراغبة في فصل المجموعات المكتتية طبقاً للغات الصادرة بها يمكن أن تتم عن طريقة إضافة رقم اللغة من الجدول السادس لكل رمز مخصص للموضوع المعنى مثال لذلك :

- الأعمال الصادرة باللغة الإنجليزية في نقل الحرارة . ٥٣٦,٢ (٢١)
- الأعمال الصادرة باللغة الإنجليزية في الفن الهندى . ٧٠٩,٥٤ (٢١)
- الأعمال الصادرة باللغة العربية في انتقال الحرارة . ٥٣٦,٢ (٩٢٧)
- الأعمال الصادرة باللغة العربية في الفن الهندى . ٧٠٩,٥٤ (٩٢٧)

ومن الممكن البدء برقم تصنيف الموضوع ثم التجميع بعد ذلك طبقاً للغة حيث يوضح هذا في الأمثلة الآتية السابق ذكرها :

- الأعمال الصادرة باللغة الانجليزية في إنتقال الحرارة . ٥٣٦,٢ (٢١)
- الأعمال الصادرة باللغة الانجليزية في الفن الهندى . ٧٠٩,٥٤ (٢١)
- الأعمال الصادرة باللغة البنغالية في إنتقال الحرارة . ٥٣٦,٢ (٩١٤٤)
- الأعمال الصادرة باللغة البنغالية في الفن الهندى . ٧٠٩,٥٤ (٩١٤٤)

وعلى العموم يجب الحرص في المكتبة عند إجراء أية تغييرات أو تعديلات وعند حدوث هذه التعديلات اضطرارياً يجب أن تكون هناك علامات تذكر تربطها بالرقم الأصيل حيث أن علامات التذكر هذه سوف تفيد في معرفة الرقم الأصيل وهذا مهم عند استخدام بطاقات مكتبة الكونجرس معرفة الرقم الأصيل وهذا مهم عند استخدام بطاقات مكتبة الكونجرس .  
طول الرمز :

### طول الرمز

تعرضت خطة تصنيف ديوى العشرى لكثير من النقد بسبب طول الرمز ونلاحظ ذلك خاصة في العلوم التطبيقية بشكل عام وفي ٦٢١ بشكل خاص وطالما يحدث تقدم في المعرفة تنشأ الحاجة لإطالة الرمز ويحسن أن نعرف أن أرقام التصنيف تستخدم للغرضين الآتيين :

أولاً - لاختزان المعلومات الهامة ومن ثم استعادتها عند الحاجة .  
 ثانياً - لغرض ترتيب الكتب على الأرفف في المكتبة طبقاً لتخصصها الموضوعي فمن حيث الغرض الأول فإن طول رقم التصنيف لا يمكن تجنبه ومن حيث الغرض الثاني فإن معظم المكتبات تشعر بأن أرقام التصنيف المختصرة ( القليلة في العدد ) كافية ونوقشت سابقاً بعض الوسائل لاختزال رقم التصنيف ، ويهمننا هنا ذكر بعض الوسائل العملية لاختزال رقم التصنيف على كعب الكتاب والتي تبنتها بعض المكتبات فمثلاً فإن بعض المكتبات الهندسية تضع حرفاً لتحل محل عدد من أرقام التصنيف مثل ه أ للهندسة الالكترونية لتحل محل ٦٢١,٣ ، ه م للهندسة الملاحية لتحل محل ٦٢٩,١ ، ه ن للهندسة النقل لتحل محل ٦٢٩,٢ ، ه ف للهندسة الفضاء لتحل محل ٦٢٩,٤ ، وإذا كانت هناك صعوبة في إيجاد حروف لتحل محل رقم التصنيف فلقد تبنت بعض المكتبات تجزئة أرقام التصنيف لعدة أجزاء تسجل على كعب الكتاب تحت بعضها البعض فمثلاً رقم التصنيف ٥٨١,٩٢٩٧٥٩٣٩ يسجل كالآتي :

٥٨١

,٩٢٩

٧٥٩

٣٩

#### ٩ - التغييرات المطلوب اجراءها بين الطبعات

عديد من التغييرات ينبغي تصويبها عند صدور طبعة جديدة وتلخص في الآتي :

- ( أ ) التوسع والاختزال في أرقام التصنيف .
- ( ب ) إعادة تسكين لبعض أرقام التصنيف .
- ( ج ) الأرقام المعاد استخدامها .
- ( د ) الأقسام الرئيسية المتغيرة بالكامل نتيجة لتطور المعرفة .

إن التغييرات بكافة أنواعها ينبغي إجراؤها فوراً سواء للمطبوعات المكتبية الجديدة أو للمطبوعات التي ستصنف بعد ذلك والحلول الآتية ينبغي أن توضع في الاعتبار .

### (أ) التوسع في أرقام التصنيف والاختزال فيها

معظم المكتبات تتبنى التوسع الجديد في أرقام التصنيف والذي من المتوقع أن نخدم غرضاً خاصاً ، كما تتبنى الرمز الموسع للمطبوعات المعنية التي ترد للمكتبة بعد ذلك ، وفي نفس الوقت تعيد تصنيف المطبوعات القديمة المتماثلة في المكتبة غير أن بعض المكتبات تقتصر على تصنيف الجديد فقط وتترك القديم على حاله وفي رأيهم أن الخسارة ليست كبيرة حيث أن الأعمال القديمة ذات الرمز القصير ستكون قريبة على كل حال من الرمز الجديد الموسع

وقليل من المكتبات تتبنى اختصار رقم التصنيف ، وفي بعض الأحوال لاتوجد أرقام تصنيف تتخلل الأرقام الموسعة والمختصرة فلا يوجد من سبب لفعل ذلك وليس معنى احداث اختصار رسمي لرقم التصنيف يعكس وجود قلة من المطبوعات في هذا الموضوع ، ولكن قد تكون وسيلة للتنبؤ للتطور في المستقبل لتوسع أكبر وأفضل .

### (ب) إعادة التسمية

من الأفضل أن تتبنى المكتبة كل رقم تصنيف أعيد تسميته في أسرع وقت ممكن وذلك في كل حالة تتطلب استخدام هذا الرقم الجديد . والخوف من استخدام وتبنى الرقم الجديد للاستعمال المستقبلي يعنى خسارة في استخدام خدمات التصنيف المركزية ، والخوف من إعادة تصنيف المجموعات الكبيرة ذات العلاقة معنى فصل هذه الأعمال عن مثيلاتها الجديدة . وهناك محاولات للتغلب على وسيلة الفصل هذه يعمل إحالات على قائمة الأرفف للربط بين الجديد والقديم ولقد سبق وزودنا في مكان سابق جدولين بالأرقام المعاد

تسكينها ، الجدول الأول مرتب حسب أرقام التصنيف والجدول الثاني مرتب ترتيباً موضوعياً هجائياً .

### ( ج ) أرقام التصنيف المعاد استخدامها

إن استخدام أرقام التصنيف التي سبق وأُخليت في طبعات سابقة قد نقصت إلى حد كبير وذلك بسبب أن إعادة الاستخدام هذه تمثل مصدراً قوياً لإحداث خلل كبير . وبخلاف إعادة التسكين التي قد تفصل بين هذه المواد فإن إعادة استخدام هذه الأرقام ينتج عنها استخدام رقم تصنيف واحد لموضوعات مختلفة مثال لذلك في ط ١٤ رقم التصنيف ٦٢١.٤٦ معناه . الموتورات الحيوانية وطواحين الدوس ، في الطبعات من ١٥ إلى ١٧ الرقم خالى ، وفي الطبعة ١٨ . ١٩ أعيد استخدام هذا الرقم بمعنى آخر وهو تكنولوجيا الدفع والطرز الكهربى .

في هذه الطبعة ١٩ يوجد ١١ رقم تصنيف أعيد استخدامها شاملة الموجود منها في الأقسام الجديدة تماماً ، وتميز في الجداول الرئيسية والإضافية بواسطة أرقام مائلة ويمكن ذكرها هنا وهى كالتالى :

٠٢٥،٤٩ ، ٣٥١،٠٠٧ ، ٣٥١،٤ ، ٥٦٧،٩ ، ٥٩٧،٩ ، ٦١٤،١  
٨٧٩،٩ ، ٩٠١،٩ ، ٩١٠،٨ ، ٩٤١،٠٨١ .

ورقم المكان ٧١٩ - أما ٩٤٠.١١ ( فيستخدم كرقم اختياري ) .  
وبفضل فصل الموضوعات الغريبة التي تشغل مكان هذه الموضوعات  
إذا وجدت .

### ( د ) الأقسام التي تغيرت بالكامل

في كل طبعة يحدث تغيير شامل لمبحث أو موضوع رئيسى نتيجة للتطور والنمو الذى ينشأ في المعرفة حيث المبحث أو الموضوع الرئيسى السابق يصبح غير كاف لمقابلة الاحتياجات الحديثة من المطبوعات . ولقد حدث تغيير في ط ١٦ للكيمياء العضوية وغير العضوية ، وعلم النفس في ط ١٧ . القانون والرياضيات في ط ١٨ ، وفي هذه الطبعة (١٩) حدث التغيير في علم

الاجتماع والسياسة العملية أو ماسمى حديثاً بالعملية السياسية وكذلك التقسيم المكاني والإدارى للمملكة المتحدة ، ولقد سبق وأن ذكرت هذه التغييرات فى جداول سابقة مع الترتيب الموضوعى الهجائى لهذه الأقسام المتغيرة ، ونوصى هنا بإجراء التغيير اللازم للكتب فى هذه الموضوعات رغبة عن صعوبته وتكلفته ، وأن عدم تبني التغيير يعنى الاستمرار باستخدام جداول لأقسام غير كافية لمجاعة النمو والتقدم الذى حدث فى السبعينات وسيحدث فى الثمانينات من هذا القرن . ويمكن إعادة استخدام تصنيف المجموعات المكتبية القديمة فى هذه الموضوعات باستخدام الجداول التى سبق وأن ذكرت سابقاً فى هذا الكتاب تحت موضوع قوائم أرقام التصنيف المتغيرة وهى مرتبة ترتيباً هجائياً .



## الفصل الثامن

قوائم بالتغيرات التي وردت في الطبعة الحادية عشرة الموجزة

سبق أن شرحنا في الجزء النظري من هذا الكتاب الفلسفة التي قامت عليها هذه الطبعة الموجزة من حيث حصر الاختلاف بينها وبين الطبعة التاسعة عشرة الكاملة على الاختصار في أرقام التصنيف . كذلك أوضحنا الفروق بينها وبين الطبعة العاشرة الموجزة من حيث عدد المداخل في كل من الطبعتين . وفي هذا الفصل نورد قوائم هجائية مقارنة للأقسام التي تغيرت بالكامل وقائمة مصنفة بالموضوعات التي تغيرت في كل الطبعة خارج نطاق الأقسام التي تغيرت بالكامل .

١ - إعادة تسكين أرقام التصنيف واختزالها في الجداول الرئيسية بالطبعة الحادية عشرة الموجزة .

عند مقارنة أى طبعة موجزة تصدر حديثاً مع الطبعة السابقة عليها نجد تغيرات عديدة في أرقام تصنيف كثير من الموضوعات ، ولتسهيل عمل المصنفين وخاصة عند إعادة التصنيف سوف نورد قائمة مصنفة بأرقام التصنيف المتغيرة والموجودة في الطبعة العاشرة ثم رقم التصنيف المقابل في الطبعة الـ ١١

ويجب معرفة أن نقل رقم تصنيف من ١٤٧ إلى ٢٩٩ أو من ١٥٢:٥ إلى ١٥٣:٨ يعتبر إعادة للتسكين ، كذلك نعرف أن أى اختزال في أرقام التصنيف بالجداول بحيث يقصد منه نقل موضوع من رقم تصنيف ضيق إلى رقم تصنيف آخر أقصر منه ولا يختلف عنه في المعنى يعتبر أيضاً إعادة للتسكين . كما أن تحويل موضوع من ٢٥٤:٢ إلى ٢٥٤ يعتبر اختصاراً في الجداول الرئيسية .

ورقم التصنيف الأصلي يصبح خالياً إذا كان التغير كاملاً . وقد يستعمل في طبعات لاحقة ، أما إذا كان التغير جزئياً فإن بعضاً من المحتوى

الموضوعى ينقل لرقم تصنيف آخر مع بقاء رقم التصنيف الأصيل مشغولاً  
بجزء من محتوى الموضوع السابق .

وفى القائمة التى سترد عن أرقام التصنيف المتغيرة سوف نجد بها علامات  
واشارات مميزة لتعطى دلالات خاصة ، فأرقام التصنيف المذكورة بين  
قوسين ( ) تعنى أن الرقم الأصيل قد استبعد تماماً وأصبح خالياً .  
وأرقام التصنيف دون أقواس تعنى أن جزءاً من رقم التصنيف مازال يحتفظ  
بجزء من المعنى السابق ، ونلاحظ أن وجود نجمة \* أعلى رقم التصنيف  
يعنى اختزالاً قد حدث فى هذا الرقم ، كما أن غياب هذه النجمة يشير إلى  
حدوث إعادة تسكين لرقم التصنيف .

#### أمثلة توضيحية

الطبعة الحادية عشرة

١١

الطبعة العاشرة

٠١٦,٠٧

جزء من المعنى المحتوى أعيد تسكينه

٠٢٥

( ٠٢٩ )

كل محتوى الموضوع أعيد تسكينه

٠٢١

٠٢١,٦ =

جزء أو أكثر من محتوى الموضوع قد تحول لرقم تصنيف  
مختصر .

٢٨٩

( ٢٨٩,٨ ) =

هذا الرقم يصبح خالياً وكل محتواه الموضوعى قد تحول لرمز  
مختصر عنه وهو ٢٨٩

٢ — قائمة مصنفه بأرقام التصنيف المعاد تسكينها في الطبعة

الحادية عشرة الموجزة

لا تشمل هذه القائمة على التغيير في القوائم الرئيسية التي تغيرت في هذه الطبعة  
مثل علم الاجتماع والعملية السياسية وجدول المكان الخاص بالمملكة المتحدة :

الطبعة ١٠	الطبعة ١١	الطبعة ١٠	الطبعة ١١
رقم مشنت	٣٦٢,٨	(٠٢٩,٤)	٠٢٥,٤٠٢٨
(٠١٦,٠٥)	٠١١	(٠٢٩,٧)	٤١٨
(٠١٦,٠٥)	٠١٧—٠١٩	(٠٢٩,٧)	٨ تقسيمات لغوية
٠١٦,٠٧	٠١١	٠٦٨	٠٦٢
(٠٢٠,٧٥)	٠٠٢,٠٧٥	٠٧٩	٠٧٢
٠٢١	٠٢٧	(١١١,١—,٨)*	١١١
٠٢١,٦ *	٠٢١	(١١٢)	٠٠١
(٠٢٤)	٠٢٥,٥	(١٢٥)	١١١
(٠٢٤)	٠٢٥,٦	١٣١	١٥٨
٠٢٥	٠٢٢	١٣٣,٤	٢٩٩
٠٢٥,٢	٠٢٥,٧	(١٣٥,٣—,٤)*	١٣٥
٠٢٥,٣	٠٢٥,٤	١٣٧	١٥٨
٠٢٥,٤	٠٢٥,٣	١٤٧	٢٩٩
٠٢٥,٧	٠٢٥,٨	١٤٩	٢٩٩
٠٢٧,٥٣—,٥٩	٠٢٧,٥٠٩	١٥٢,٥	١٥٣,٨
٠٢٧,٧٣٠٧٩	٠٢٧,٧٠٩	١٥٦	٥٧٤,٥
(٠٢٧,٨٢)	٠٢٧,٨٠٩	١٥٦	٥٨١,٥
(٠٢٨,٥٢)	٠١٠	١٥٦	٥٩١,٥١
(٠٢٩)	٠٢٥	(٢٠٠,٤)	٢٩١,١
(٠٢٩,٤)	٨٠٨	٢٠١	٢٣٠

الطبعة ١١	الطبعة ١٠	الطبعة ١١	الطبعة ١٠
٣٢٤	(٣٢٩)	٢١١	٢١٢
٣٣٠,١	٣٣٠,١٥ =	٢٩٩	٢١٢
٣٣١,٨٧	٣٣١,٨٨	بلون معنى	(٢١٧) *
٣٣٣,٢	٣٣٣,١	٢٢٠,٦	٢٢٠,١
٣٣٣	(٣٣٣,٤) *	٢٢٠,٥—,٤	(٢٢٠,٢)
٣٦٣,٧	٣٣٣,٩—,٧	٢٢٠,٥—,٤	٢٢٠,٣
٣٣٧,٩—,٣	٣٣٨,٩١	٢٤١	(٢٣٣)
٣٤٩	٣٤٠,٠٩	٢٦٧	٢٤٨
٣٤٠	(٣٤٠,١) *	٢٥٤	(٢٥٤,٢) *
٣٤٦	٣٤٠,٥	٢٤٨,٣	٢٦٤
٣٤١	(٣٤١,١) *	٢٦٤	٢٦٥
٣٤١,٢٤—,٢٢	٣٤١,٣	٣٦٢,٤—,١	٢٦٦
٣٤١	٣٤١,٤ *	٦١٠,٩٦	٢٦٦
٣٤١	(٣٤١,٤٢) *	٢٩٩	٢٧٣
٣٤١,٤	(٣٤١,٤٢) :	٢٨٩	(٢٨٩,٨) *
٣٤١,٤	(٣٤١,٤٨) *	٢٩١,٤	٢٩١,٣
٣٤١	٣٤١,٧ *	٢٩٩	٢٩٥
٣٤١,٧	(٣٤١,٧٢) *	٢٩٦,٧	٢٩٦,٤
٣٤١,٧	(٣٤١,٧٣) *	٣٩٠	٣٠١,٢
٣٤١	(٣٤١,٧٧) *	٦١٣,٩	٣٠١,٤١
٣٤٢	(٣٤٢,٩—,٢) *	٣٧٠,١٩	٣٠١,٥
٣٤٣	(٣٤٣,٩—,١) *	٩٠٠	(٣٠٩)
٣٤٣,٠٦—,٠٥	٣٤٣,٤	٣٦١,٦	(٣٠٩,٢)
٣٤٤	(٣٤٤,٩—,١) *	٩٠٠	٣٢٠,٩
٣٤٣	٣٤٤,٤	٣٢٧,١٠١	(٣٢٧,٠١)

الطبعة ١١	الطبعة ١٠	الطبعة ١١	الطبعة ١٠
٣٦٢,٧	(٣٦٤,٣٦)	٣٤٥	(٣٤٥,٨—,٥)٠
٣٦٤,٤	(٣٦٤,٣٦)*	٣٤٦	(٣٤٦,٧—,١)٠
٣٦٣,٢	٣٦٤,٤	٣٤٣	٣٤٦,٤٤
٣٦٥	٣٦٤,٦	٣٤٧	(٣٤٧,٨—,١)٠
١٣٥	٣٦٦	٣٤٥	٣٤٧,١
٣٦٨,٦	٣٦٨,٥	٣٤٥	٣٤٧,٨
٣٦٨,٧	٣٦٨,٥	٣٥١,٠٠٩—,٠٠٧	(٣٥١,٠٤)
٣٦٨,٨	٣٦٨,٥	٣٢٠,٤	(٣٥١,٠٤)
٣٧٩,١	٣٧١,٢	٣٢١,٨	(٣٥١,٠٤)
٣٧١,٣	(٣٧١,٣٩—,٣٢)*	٣٥١,٠٠٩—,٠٠٣	(٣٥١,٠٤)
٣٧٢	(٣٧٢,٢)*	٣٥١,٦	٣٥١,١
٣٧٤	(٣٧٤,٩—,١)*	٣٦٣,٣	٣٥١,٧
٣٧٨	(٣٧٨,٣—,١)*	٣٥٥	٣٥١,٨
٣٣٧	٣٨٢,١	٣٥١,٠٩	٣٥٢
٣٨٢	٣٨٢,٧ *	٣٥١,٨٧	٣٥٢
٣٨٧,٥٠٩—,٥٠١	(٣٨٧,٠٩—,٠١)	٣٥٣,٠٤	٣٥٣,٠٣
٣٦٣,١	٣٨٨	٣٥٣,٠٩	٣٥٣,٠٣
٣٨٨,٣	(٣٨٨,٣٥—,٣٤)*	٣٥٥	(٣٥٥,٠٣—,٠٢)٠
٥٣٠,٨	٣٨٩	٣٥٦	٣٥٥,١
٣٩٨	(٣٩٨,٩—,٥)*	٣٥٥,٨	٣٥٥,١
٨٠٨,١	(٤١٦)	٣٦٣,٣	(٣٦١,٥)
٤٩٥	٤٩٩	٦١٤,٤	٣٦٢,١
٥٠٠	(٥٠٠,١)*	٣٦٢,٤—,١	٣٦٢,٨—,٦
٥٠٠	(٥٠٠,٩)*	٣٦٣	٣٦٣,٥٠
٥٢٣,٠٢	٥٢٣,٠١	٣٦٣,٢	(٣٦٤,١٢)

الطبعة ١١	الطبعة ١٠	الطبعة ١١	الطبعة ١٠
٦١٦,٠٢	(٦١٤,٨)	٦٢٣,٨٩	٥٢٧
٦١٦	(٦١٦,٠١)*	٥٣٧	(٥٣٧,١)*
٦١٦,٩٩	٦١٦,١	٥٣٧	(٥٣٧,٢)*
٦١٦,٩	٦١٦,٢	٥٦٧,٩	٥٦٨
٦١٧	٦١٦,٢	٥٧٢	(٥٧٢,٨)*
٦١٦	٦١٦,٩*	٥٧٤,٩	(٥٧٤,٩١)*
٦١٦,٦	٦١٨,١	٥٧٤,٩٩—,٩٣	٥٧٤,٩٢
٦١٨,٣	٦١٨,٢	٥٧٤,٨٧	٥٧٥,٢
٦١٨,٤	٦١٨,٢	٥٩٧,٩	(٥٩٨,١)
٦١٨,٥	٦١٨,٢	٥٩٧,٦	(٥٩٨,١)
٦١٨,٦	٦١٨,٢	٥٩٨	٥٩٨,٢*
٦١٨,٧	٦١٨,٢	٥٩٨,٤	٥٩٨,٢
٦١٨,٨	٦١٨,٢	٥٩٨,٨	٥٩٨,٢
٦٢١,٣١	(٦٢١,٣١٢)*	٦١٢	(٦١٢,٦)*
٦٢١,٣١	(٦٢١,٣١٣)*	٦١٣	(٦١٣,١)*
٦٢١,٣١	(٦٢١,٣٥)	٦١٣	(٦١٣,٣)*
٦٢١,٣٨٣	٦٢١,٣٨٢	٦١٣	(٦١٣,٥)*
٦٢١,٣٨٤	(٦٢١,٣٨٤٢)*	٣٥١,٧٧	٦١٤
٦٢١,٣٨٤٦	٦٢١,٣٨٤٥	٣٥١,٨١	٦١٤
٦٢١,٣٨٦	٦٢١,٣٨٥	٣٦٣,٧	٦١٤
٦٢١,٣٨٧	٦٢١,٣٨٥	٣٦٣,١	(٦١٤,٣)
٦٢١,٣٨٨	(٦٢١,٣٨٨٨)*	٦١٤,٥	٦١٤,٤
٦٢١,٣٨٨	(٦٢١,٣٨٨٩)*	٣٦٢,٢	٦١٤,٥
٦٢١,٣١	٦٢١,٣٩	٣٦٣,٧	(٦١٤,٧)
٦٢١,٣١	٦٢١,٤٧	٣٦٣,١	(٦١٤,٨)

الطبعة ١١	الطبعة ١٠	الطبعة ١١	الطبعة ١٠
٧٢٨	(٧٢٨,٥)*	٦٢١,٣١	٦٢١,٤٨
٧٢٨	(٧٢٨,٦)*	٦٧٠,٤٢	(٦٢١,٧)
٧٢٨,٣	(٧٢٨,٦)	٦٨٨,٨	(٦٢١,٧)
٧٣٥-٧٣٢	٧٣١	٦٢٣	٦٢٣,٤*
٧٣١	(٧٣١,٣)*	٦٢٣	(٦٢٣,٦)*
٧٣١	٧٤٦	٦٢٣	(٦٢٣,٨٢)٤
٧٣١,٤	٧٣٦	٦٢٤	(٦٢٤,٢)*
٧٣٩	(٧٣٩,٣)*	٦٢٧	(٦٢٧,٧)*
٧٤١,٩	٧٤٣	٦٢٩,٢	(٦٢٩,٢٢)٤
٧٤٨,٨	٧٤٨,٢	٦٢٩,٤	(٦٢٩,٤١)*
٧٣٨,٥	٧٥١,٤	٦٣٠,٢	٦٣٠,١
٧٥٥	٧٥٣	٦٤١,٢	٦٤١,٣
٧٥٩,٢	(٧٥٩,٩٤١)	٦٤٦	٦٤٦,٢*
٧٧٨,٧	٧٧٨,٣	٦٤٦	(٦٤٦,٦)*
٧٨٠	٧٨٠,٨*	٦٨٠ تقسيم موحد	٦٥٨
٧٨١,٧٩-٧٣	٧٨٠,٩٩-٩٣	٦٥٨,٣ (٦٥٨,٣٨-٣١)*	
٧٨١	(٧٨١,٥)*	٦٧١,٣	٦٧١,٢
٧٨٦,٢	٧٨٦,١	٦٨٤	(٦٨٤,٣)*
٧٨٦,٣	٧٨٦,١	٦٩٣	(٦٩٣,٧-١)٤
٧٨٦,٤	٧٨٦,١	٦٩٣	(٦٩٣,٩)٥
٧٨٦,٦	٧٨٦,٥	٦٩٠	٦٩٥
٧٨٦,٧	٧٨٦,٥	٦٩٨	(٦٩٨,٩-١)*
٧٨٦,٨	٧٨٦,٥	٧٠٠	٧٠٤,٩٥
٧٨٩	(٧٨٩,٧)*	٧٠٤,٩	(٧٠٤,٩٤)*
٧٨٩	(٧٨٩,٨)*	٧٠٧,٤	٧٠٨

الطبعة ١٠	الطبعة ١١	الطبعة ١٠	الطبعة ١١
(٧٩٠, ١٩—, ١٢)*	٧٩٠, ١	* (٠٨) تقسيم موحد	رقم رئيسي
(٧٩١, ١)*	٧٩١	رقم مكان ٣٦٢	رقم مكان ٣٦١
(٧٩١, ٦)*	٧٩١	* ٣٩١—٣٩٢ رقم مكان ٣٩	رقم مكان
(٧٩١, ٨)*	٧٩١	* (٤٥٨) رقم مكان	رقم مكان ٤٥
(٧٩٦, ٣٥٨)*	٧٩٦, ٣٥	* (٤٥٩) رقم مكان	رقم مكان ٤٥
٨٠٨	٠٠١, ٤	(٤٥٩) رقم مكان	رقم مكان ٤٤
٨٩٩	٨٩٥	(٤٧١) رقم مكان	رقم مكان ٤٨٩٧
(٩٠١, ٩)	٩٠٩	٤٨١ رقم مكان	٤٨٢—٤٨٤ رقم مكان
٩١٠	٩٠٩	٤٨٥ رقم مكان	٤٨٦—٤٨٨ رقم مكان
٩١٠	٩٩٠—٩٣٠	٤٩٦ رقم مكان	٥٦ رقم مكان
٩١٩—٩١٣	٩٩٠—٩٣٠	* (٤٩٦) رقم مكان	رقم مكان ٤٩٦
(٩١٣, ٣)	٩١٣, ٩—٩١٣, ١	* (٤٩٧) رقم مكان	رقم مكان ٤٩٧
٩١٩—٩١٤	٩٩٠—٩٤٠	* (٤٩٨) رقم مكان	رقم مكان ٤٩٩
٩٧٣, ١	٩٧٠, ٠١	* ٥٤٩ رقم مكان	رقم مكان ٥٤
* ٠١ تقسيم موحد	رقم رئيسي	٥٦١ رقم مكان	٥٦٢—٥٦٦ رقم مكان
* ٠٢ تقسيم موحد	رقم رئيسي	٦٢٤ رقم مكان	٦٢٥—٦٢٩ رقم مكان
* (٠٢١) تقسيم موحد	رقم رئيسي	٦٧ رقم مكان	٥٣ رقم مكان
* ٠٢٢ تقسيم موحد	رقم رئيسي	٧١٢ رقم مكان	٧١٩ رقم مكان
٠٦ تقسيم موحد	٣٣٨, ٨—, ٧	٧١٩ رقم مكان	٧١٨ رقم مكان
٠٦ تقسيم موحد	٣٥٠	٨٦٣—٨٦٣ رقم مكان	٧٢٨٧ رقم مكان
* ٠٧ تقسيم موحد	رقم رئيسي		



الطبعة ١٠	الطبعة ١١	الطبعة ١٠	الطبعة ١١
(١٠٨ تقسيات أدبية)	١٠٠٨ تقسيات أدبية	(٥٠٩ تقسيات أدبية)	٥٠٠٩ تقسيات أدبية
(١٠٩ تقسيات أدبية)	١٠٠٩ تقسيات أدبية	(٦٠٨ تقسيات أدبية)	٦٠٠٨ تقسيات أدبية
(٢٠٨ تقسيات أدبية)	٢٠٠٨ تقسيات أدبية	(٦٠٩ تقسيات أدبية)	٦٠٠٩ تقسيات أدبية
(٢٠٩ تقسيات أدبية)	٢٠٠٩ تقسيات أدبية	(٧٠٨ تقسيات أدبية)	٧٠٠٨ تقسيات أدبية
(٣٠٨ تقسيات أدبية)	٣٠٠٨ تقسيات أدبية	(٧٠٩ تقسيات أدبية)	٧٠٠٩ تقسيات أدبية
(٣٠٩ تقسيات أدبية)	٣٠٠٩ تقسيات أدبية	(٨٠٨ تقسيات أدبية)	٨٠٠٨ تقسيات أدبية
(٤٠٨ تقسيات أدبية)	٤٠٠٨ تقسيات أدبية	(٨٠٩ تقسيات أدبية)	٨٠٠٩ تقسيات أدبية
(٤٠٩ تقسيات أدبية)	٤٠٠٩ تقسيات أدبية	٦ تقسيات لغوية	٨٠٨, ١
(٥٠٨ تقسيات أدبية)	٥٠٠٨ تقسيات أدبية		

٣ - قائمة هجائية مقارنة لموضوعات علم الاجتماع ( ٣٠١ )  
بين الطبعتين العاشرة والحادية عشرة الموجزتين

الموضوع	الطبعة العاشرة	الطبعة الحادية عشرة
الاتصال ( علم )	٣٠١,١٤	٣٠٢,٢
الاتصال الجماهيري	٣٠١,١٦	٣٠٢,٢
الاجتماع الإنسانى ( علم )	٣٠١,٢	٣٠٦
الاجتماع الثقافى ( علم )	٣٠١,٢	٣٠٦
الاجتماع الريفى ( علم )	٣٠١,٣٤	٣٠٧,٧
الاجتماع الزراعى ( علم )	٣٠١,٣٤	٣٠٧,٧
اختيار الرفيق	٣٠١,٤١	٣٠٦,٨
الاذاعة	٣٠١,١٦	٣٠٢,٢
الأذكىاء	٣٠١,٤٤	٣٠٥,٥
الإرهاب	٣٠١,٦	٣٠٣,٦
أصحاب الأسس	٣٠١,٤٤	٣٠٥,٥
الإصلاح	٣٠١,٢٤	٣٠٣,٤
الأطفال	٣٠١,٤٣	٣٠٥,٢
اعتناق فكرة أو مبدأ	٣٠١,١٥	٣٠٣,٣
الأقلية الاجتماعية	٣٠١,١٥	٣٠٣,٣
الأقليات	٣٠١,٤٥	٣٠٥
الأموات	٣٠١,٣٢	٣٠٤,٦
الانحراف	٣٠١,٦	٣٠٢,٥
الانفصال	٣٠١,٤٢	٣٠٦,٨
البالغون	٣٠١,٤٣	٣٠٥,٢
البغاء	٣٠١,٤١	٣٠٦,٧
البيروقراطيات	٣٠١,١٨	٣٠٢,٣

الموضوع	الطبعة العاشرة	الطبعة الحادية عشرة
البيئة ( علم )	٣٠١,٣١	٣٠٤,٢
البيئة البشرية ( علم )	٣٠١,٣١	٣٠٤,٢
التبني	٣٠١,٤١	٣٠٦,٧
التجديد الاجتماعي	٣٠١,٢٤	٣٠٣,٤
تحديد الزمن	٣٠١,٤١	٣٠٦,٧
التحرك الاجتماعي	٣٠١,٤٤	٣٠٥,٥
تحركات السكان	٣٠١,٣٢	٣٠٤,٨
التركيب الاجتماعي	٣٠١,٤	٣٠٥
تركيب ( هيكل ) المجتمع	٣٠١,٣٤	٣٠٧
التسول ( والتسكع )	٣٠١,٤٤	٣٠٥,٥
التغيير	٣٠١,٢٤	٣٠٣,٤
التفاعل الاجتماعي	٣٠١,١١	٣٠٢
تفكك العائلة	٣٠١,٤٢	٣٠٦,٨
التكنولوجيا ( في التغيير الاجتماعي )	٣٠١,٢	٣٠٦
التلفزيون	٣٠١,١٦	٣٠٢,٢
الثقافات الفرعية	٣٠١,٢	٣٠٦
الثقافة	٣٠١,٢	٣٠٦
الثورات	٣٠١,٦	٣٠٣,٦
جماع الجنس الواحد	٣٠١,٤١	٣٠٦,٧
الجماهير	٣٠١,١٨	٣٠٢,٣
جمعيات العنف	٣٠١,١٨	٣٠٢,٣
الحاضرون	٣٠١,١٨	٣٠٢,٣
الحاضرون ( الاتصال الجماعي )	٣٠١,١٦	٣٠٢,٢
الحرب	٣٠١,٦	٣٠٣,٦
الحشد ( المجموع )	٣٠١,١٨	٣٠٢,٣

الموضوع	الطبعة العاشرة	الطبعة الحادية عشرة
خارج المجموعات	٣٠١,١١	٣٠٢,٤
الخدم (والعبيد)	٣٠١,٤٤	٣٠٥,٥
الخصوبة	٣٠١,٣٢	٣٠٤,٦
داخل المجموعات	٣٠١,١١	٣٠٢,٤
الدوريات	٣٠١,١٦	٣٠٢,٢
الرأى الشعبى	٣٠١,١٥	٣٠٣,٣
الرجال	٣٠١,٤١	٣٠٥,٣
الرعاع	٣٠١,١٨	٣٠٢,٣
الرب	٣٠١,٦	٣٠٣,٦
الزمرة (العصبة)	٣٠١,١٨	٣٠٢,٣
الزواج	٣٠١,٤٢	٣٠٦,٨
الزواج بأكثر من واحدة	٣٠١,٤٢	٣٠٦,٨
الزواج بواحدة	٣٠١,٤٢	٣٠٦,٨
السكان	٣٠١,٣٢	٣٠٤,٦
السكان (علم)	٣٠١,٣٢	٣٠٤,٦
السلطة	٣٠١,١٥	٣٠٣,٣
السمو والجاه	٣٠١,٤٤	٣٠٥,٥
الصحف	٣٠١,١٦	٣٠٢,٢
الصراع	٣٠١,٦	٣٠٣,٦
الصراع الاجتماعى	٣٠١,٦	٣٠٣,٦
الصراع الدينى	٣٠١,٦	٣٠٥,٦
الصراع الصناعى	٣٠١,٦	٣٠٦
الصراع الطبقي	٣٠١,١٦	٣٠٥,٥
الصراع العنصرى	٣٠١,٦	٣٠٥,٨
الصفوة	٣٠١,٤٤	٣٠٥,٥

الموضوع	الطبعة العاشرة	الطبعة الحادية عشرة
الصور المتحركة	٣٠١,١٦	٣٠٢,٢
الضبط الاجتماعي	٣٠١,١٥	٣٠٣,٣
الضواحي	٣٠١,٣٤	٣٠٧,٧
الطبقات الاجتماعية	٣٠١,٦	٣٠٣,٦
الطبقات الثرية	٣٠١,٤٤	٣٠٥,٥
الطبقات الزراعية	٣٠١,٤٤	٣٠٥,٥
الطبقات الحاكمة	٣٠١,٤٤	٣٠٥,٥
الطبقات الرسمية	٣٠١,٤٤	٣٠٥,٥
الطبقات العاملة	٣٠١,٤٤	٣٠٥,٥
الطبقات الفقيرة	٣٠١,٤٤	٣٠٥,٥
الطبقات المبعدة	٣٠١,٤٤	٣٠٥,٥
الطبقات المتوسطة	٣٠١,٤٤	٣٠٥,٥
طبقات المديرين	٣٠١,٤٤	٣٠٥,٥
الطبقات المستبعدة	٣٠١,٤٤	٣٠٥,٥
الطبقات الملتزمة	٣٠١,٤٤	٣٠٥,٥
الطبقات المهنية	٣٠١,٤٤	٣٠٥,٥
طبقة ذوي الياقات البيضاء	٣٠١,٤٤	٣٠٥,٥
الطبقة العليا	٣٠١,٤٤	٣٠٥,٥
الطلاق	٣٠١,٤٢	٣٠٦,٨
العائلات	٣٠١,٤٢	٣٠٦,٨
العائلة الكبيرة	٣٠١,٤٢	٣٠٦,٨
العائلة النووية	٣٠١,٤٢	٣٠٦,٨
العيد	٣٠١,٤٤	٣٠٥,٥
عدم التأثير	٣٠١,٤٤	٣٠٥,٥
عدم العنف	٣٠١,٦	٣٠٣,٦

الموضوع	الطبعة العاشرة	الطبعة الحادية عشرة
العزل	٣٠١,١١	٣٠٢,٥
العصابة	٣٠١,١٨	٣٠٢,٣
العلاقات الأسرية	٣٠١,٤٢	٣٠٦,٨
العلاقات بين الزوج والزوجة	٣٠١,٤٢	٣٠٦,٨
العلاقات الجنسية	٣٠١,٤١	٣٠٦,٧
العلاقات الجنسية دون زواج	٣٠١,٤١	٣٠٦,٧
العلاقات الجنسية قبل الزواج	٣٠١,٤١	٣٠٦,٧
العلاقات داخل أفراد العائلة	٣٠١,٤٢	٣٠٦,٨
علاقات الطفل بالوالدين	٣٠١,٤٢	٣٠٦,٨
علم الانثروبولوجيا	٣٠١,٢	٣٠١
العلم في التغير الاجتماعي	٣٠١,٢٤	٣٠٣,٤
علم النفس الاجتماعي	٣٠١,١	٣٠٢
العمليات الثقافية	٣٠١,٢	٣٠٦
العملية الجنسية	٣٠١,٦	٣٠٥,٤—٣
العنصرية	٣٠١,٦	٣٠٥,٨
العنف	٣٠١,٣٤	٣٠٧,٧
الفردية ( الشخصية )	٣٠١,١١	٣٠٢,٥
الفلاحون	٣٠١,٤٤	٣٠٥,٥
القرى	٣٠١,٣٤	٣٠٧,٧
القرى الزراعية	٣٠١,٣٤	٣٠٧,٧
القهر	٣٠١,١٥	٣٠٣,٣
القيادة	٣٠١,١٥	٣٠٣,٣
القياس الاجتماعي	٣٠١,١٨	٣٠٢
قياس الرأى	٣٠١,١٥	٣٠٣,٣
كبار السن	٣٠١,٤٣	٣٠٥,٢

الموضوع	الطبعة العاشرة	الطبعة الحادية عشرة
الكتب	٣٠١,١٦	٣٠٢,٢
البحر	٣٠١,١٨	٣٠٢,٣
اللغة	٣٠١,٢	٣٠٢,٢, ٣٠٦
المتشردون	٣٠١,٤٤	٣٠٥,٥
المجموعات	٣٠١,٣٤	٣٠٧
المجموعات الاجتماعية	٣٠١,٣٤	٣٠٧,٧
المجموعات الحضرية	٣٠٧,٧	٣٠١,٣٤
المجموعات الريفية	٣٠١,٣٤	٣٠٧,٧
المجموعات	٣٠١,١٨	٣٠٢,٤—٣
المجموعات الأخلاقية	٣٠١,٤٥	٣٠٥,٨
مجموعات الأقليات	٣٠١,٤٥	٣٠٥
المجموعات البدائية	٣٠١,١٨	٣٠٢,٣
المجموعات الثانوية	٣٠١,١٨	٣٠٢,٣
مجموعات الجنس	٣٠١,٤١	٢٠٥,٤—٣
المجموعات الدينية	٣٠١,٤٥	٣٠٥,٦
المجموعات الصغيرة	٣٠١,١٨	٣٠٢,٣
المجموعات العرقية والوطنية	٣٠١,٤٥	٣٠٥,٨
مجموعات اللعب	٣٠١,١٨	٣٠٢,٣
المجموعات الوطنية	٣٠١,٤٥	٣٠٥,٨
مجموعات اتخاذ القرار	٣٠١,١٥	٣٠٢,٣
السكن	٣٠١,٣٤	٣٠٧,٧
لمراهقون	٣٠١,٤٣	٣٠٥,٢
ستويات السن	٣٠١,٤٣	٣٠٥,٢
لشبابون	٣٠١,٦	٣٠٣,٦
لعتقادات	٣٠١,٢	٣٠٦

الموضوع	الطبعة العاشرة	الطبعة الحادية عشرة
المغاربة	٣٠١,٢	٣٠٦
المفكرون	٣٠١,٤٤	٣٠٥,٥
الملاطفة	٣٠١,٤١	٣٠٦,٧
مناطق العاصمة	٣٠٧,٧	٣٠١,٣٤
الموالييد	٣٠١,٣٢	٣٠٤,٦
الموت (الهلاك)	٣٠١,٣٢	٣٠٤,٦
المؤسسات	٣٠١,٥	٣٠٦
المؤسسات (المعاهد) الاقتصادية	٣٠١,٥	٣٠٦
مؤسسات الترفيه	٣٠١,٥	٣٠٦
المؤسسات الدينية	٣٠١,٥	٣٠٦
المؤسسات السياسية	٣٠١,٥	٣٠٦
المؤسسات العسكرية	٣٠١,٥	٣٠٦
النبيل	٣٠١,٤٤	٣٠٥,٥
النساء	٣٠١,١١	٣٠٥,٤
نظرية الوظيفة (الدور)	٣٠١,١١	٣٠٢
النقى (الأبعاد)	٣٠١,٦	٣٠٢,٥
الهجر	٣٠١,٤٢	٣٠٦,٨
الهجرة	٣٠١,٣٢	٣٠٤,٨
الهجرة إلى (أو الهجرة من)	٣٠١,٣٢	٣٠٤,٨
الهجرة الداخلية	٣٠١,٣٢	٣٠٤,٨
الهيبيز	٣٠١,٤٤	٣٠٥,٥
الوسط الجماهيري	٣٠١,١٦	٣٠٢,٢



٤ — قائمة هجائية مقارنة لموضوعات  
العملية السياسية في الطبعتين ١٠ ، ١١

الموضوع	الطبعة العاشرة	الطبعة الحادية عشرة
إجراءات الاقتراع	٣٢٤	٣٢٤,٦
الأحزاب السياسية	٣٢٩	٣٢٤,٢٩—,٢٤
الأحزاب السياسية في الولايات المتحدة	٣٢٩	٣٢٤,٢٧٩—,٢٧٣
اختبارات القراءة والكتابة	٣٢٤	٣٢٤,٦
إعادة الانتخاب	٣٢٤	٣٢٤,٩
الاقتراع	٣٢٤	٣٢٤,٦
آلات الاقتراع	٣٢٤	٣٢٤,٦
الانتخابات	٣٢٤	٣٢٤,٦
تاريخ	٣٢٩	٣٢٤,٩
الحيل	٣٢٩	٣٢٤,٦
الانتخابات التمهيدية	٣٢٩	٣٢٤,٥
البرامج الحزبية	٣٢٩	٣٢٤,٢
التبرعات غير المنتظمة والنفقات	٣٢٤	٣٢٤,٧
التحقق من الأصوات	٣٢٤	٣٢٤,٦
تسجيل المقترعين	٣٢٤	٣٢٤,٦
تسمية المرشحين	٣٢٩	٣٢٤,٥
تسمية المؤتمرات والاجتماعات	٣٢٩	٣٢٤,٥
التصويت بالحضور	٣٢٤	٣٢٤,٦
تعداد الأصوات	٣٢٤	٣٢٤,٦
تعداد أصوات المقترعين	٣٢٤	٣٢٤,٦
التمثيل	٣٢٤	٣٢٤,٦
التمثيل النسبي	٣٢٤	٣٢٤,٦

الموضوع	الطبعة العاشرة	الطبعة الحادية عشرة
الحزب الأمريكى	٣٢٩	٣٢٤, ٢٧٣٢
الحزب الأمريكى الالفدرالى	٣٢٩	٣٢٤, ٢٧٣٢
الحزب الجمهورى الأمريكى	٣٢٩, ٦	٣٢٤, ٢٧٣٤
الحزب الجمهورى (الديموقراطى)	٣٢٩	٣٢٤, ٢٧٣٦
الحزب الجمهورى القومى	٣٢٩	٣٢٤, ٢٧٣٢
حزب جيفرسون الجمهورى	٣٢٤	٣٢٤, ٢٧٣٢
الحزب الديموقراطى	٣٢٩, ٣	٣٢٤, ٢٧٣٦
الحزب الشعبى الأمريكى	٣٢٩	٣٢٤, ٢٧٣٢
الحزب الفدرالى الأمريكى	٣٢٩	٣٢٤, ٢٧٣٢
الحزب المحظور الأمريكى	٣٢٩	٣٢٤, ٢٧٣٢
حزب الموظ الأمريكى	٣٢٩	٣٢٤, ٢٧٣٢
حزب الوطن الأمريكى الحر	٣٢٩	٣٢٤, ٢٧٣٢
حزب الوطن الأمريكى الحر	٣٢٩	٣٢٤, ٢٧٣٢
حق الاقتراع	٣٢٤	٣٢٤, ٦
حق الاقتراع للنساء	٣٢٤	٣٢٤, ٦
الحملات الانتخابية		
الاستراتيجية	٣٢٩	٣٢٤, ٢
التاريخ	٣٢٩	٣٢٤, ٧
تسمية المرشحين	٣٢٩	٣٢٤, ٩
الحملة الانتخابية		
المادة المقروءة والمكتوبة	٣٢٩	٣٢٤, ٢
المالية (الموارد المالية)	٣٢٩	٣٢٤, ٧
السياسات العملية	٣٢٩	٣٢٤, ٧
السياسيون	٣٢٩	٣٢٤, ٢
الشعارات الحزبية	٣٢٩	٣٢٤, ٢

الموضوع	الطبعة العاشرة	الطبعة الحادية عشرة
الشيوعية		
الجهات التقدمية	٣٢٩	٣٢٤
الدولية	٣٢٩	٣٢٤
ضريبة الرأس	٣٢٤	٣٢٤,٦
المجامع الانتخابية	٣٢٤	٣٢٤,٦
مجموعات الاهتمام الخاص	٣٢٩	٣٢٤
مجموعات الضغط	٣٢٩	٣٢٤
المقترعون	٣٢٤	٣٢٤,٦
المناصرة والدعاية	٣٢٩	٣٢٤,٢
منظمات الحزب الإقليمية	٣٢٩	٣٢٤,٢
في مناطق معينة	٣٢٩	٣٢٤,٢٩—,٢٤
منظمات حزب الولاية	٣٢٩	٣٢٤,٢
في مناطق عديدة	٣٢٩	٣٢٤,٢٩—,٢٤
المؤتمرات (والاجتماعات)	٣٢٩	٣٢٤,٥
المؤتمرات الحزبية لتسمية المرشحين	٣٢٩	٣٢٤,٥
المؤهلات المطلوب توافرها في المقترعين	٣٢٤	٣٢٤,٦
النضال والنزاع في الانتخابات	٣٢٤	٣٢٤,٦
النظم الانتخابية	٣٢٤	٣٢٤,٦

٥ - قائمة هجائية مقارنة

لمناطق الجزر البريطانية في الطبعتين ١٠ ، ١١

الموضوع	الطبعة العاشرة	الطبعة الحادية عشرة
أدنبرة ( اسكوتلاندا )	٤١٤—	٤١٣—
أرجيل شاير ( اسكوتلاندا )	٤١٣—	٤١٤—
اسكتلندا	٤١—	٤١١—
أنجوس ( اسكتلندا )	٤١٣—	٤١٢— جدول مكان
أنفرنس ( اسكتلندا )	٤١٢—	٤١١—
أير	٤١٥—	٤١٧—
بحيرة دستركت ( انجلترا )	٤٢٨—	٤٢٧—
برويكشاير ( اسكتلندا )	٤١٤—	٤١٣—
بريطانيا العظمى	٤٢—	٤١—
بيبولس شاير ( اسكتلندا )	٤١٤—	٤١٣—
بيتر يور و ( انجلترا )	٤٢٥—	٤٢٦—
بيتشاير ( اسكوتلندا )	٤١٣—	٤١٤—
بيرث شاير	٤١٣—	٤١٢—
تويدال ( اسكتلندا )	٤١٤—	٤١٣—
الجزر البريطانية	٤٢—	٤١—
جزيرة أيلي ( انجلترا )	٤٢٥—	٤٢٦—
جزيرة مان	٤٢٨—	٤٢٧—
جمهورية أيرلندا	٤١٥—	٤١٧—
دونبارتون شاير ( اسكتلندا )	٤١٣—	٤١٤—
روكسبورج شاير	٤١٤—	٤١٣—
سيلكيرك شاير	٤١٤—	٤١٣—
شرق لوثيريان ( اسكتلندا )	٤١٤—	٤١٣—

الموضوع	الطبعة العاشرة	الطبعة الحادية عشرة
غرب لوثيران (اسكتلندا)	٤١٤—	٤١٣—
فايف شاير (اسكتلندا)	٤١٣—	٤١٢—
فنز (انجلترا)	٤٢٥—	٤٢٦—
كبر دج شاير (انجلترا)	٤٢٥—	٤٢٦—
كمبرلاند (انجلترا)	٤٢٨—	٤٢٧—
كينروس شاير (اسكتلندا)	٤١٣—	٤١٢—
لوثيران (اسكتلندا)	٤١٤—	٤١٣—
المملكة المتحدة	٤٢—	٤١—
مونموث شاير (ويلز)	٤٢٤—	٤٢٩—
ميدلوثيران (اسكتلندا)	٤١٤—	٤١٣—
نايرن شاير (اسكتلندا)	٤١٢—	٤١١—
هنتنجتون شاير	٤٢٥—	٤٢٦—
ويستمورلاند	٤٢٨—	٤٢٧—
بوركشاير	٤٢٨—	٤٢٧—

## الفصل التاسع

### الملاحق

#### ١ - التعريف بالمصطلحات المذكورة في خطة التصنيف

##### 1. Add note.

##### ملاحظة الإضافة

تعليمات لتوجيه المصنف نحو الإضافة لرقم أساس معين أرقام تصنيف مأخوذة أما من مجموعة متتالية من أرقام التصنيف من الجداول الرئيسية أو من الجداول الإضافية وملاحظة الإضافة هذه حلت محل ملاحظة « قسم مثل » .

انظر أيضاً بناء الأرقام

##### 2. Aplication

##### التطبيق

هو عبارة عن قاعدة أو مفهوم أو إجراء أو طريقة رئيسية لمبحث معين يستخدم في مبحث موضوعي آخر ، مثال لذلك : -

تطبيق علم النفس في إدارة الأعمال

##### 3. Areas

##### جدول الأماكن

عبارة عن الجدول الثاني وهو مجموعة من الرموز المخصصة للمناطق الجغرافية والتي تطبق على رموز أخرى في الجداول الرئيسية والإضافية من خلال استخدام ملاحظات الإضافة والتقسيمات الموحدة .

انظر الجداول الإضافية

##### 4. Aspect

##### الوجه أو الجانب

يمثل جزءاً من موضوع منفرد ينتسب إلى مبحث معين أمثلة : -  
الجوانب الفنية والاقتصادية لصناعة السيارات

#### 5. Dase number

#### رقم الأساس

١ — من تتابع لأرقام التصنيف فإن الجزء الذى لا يختلف ولكن يبقى ثابتاً فى كل أرقام تصنيف متتالية . وإلى رقم التصنيف الثابت هذا يضاف أرقام تصنيف من الجداول الإضافية أو من تتابع آخر فى الجداول الإضافية حسب التعليمات .

٢ — أن الجزء غير المتغير من هذا التتابع والذى منه أخذت أرقام التصنيف هذه لتضاف لأرقام تصنيف أساسية أخرى يمكن أن يطلق عليه أيضاً الرقم الأساسى أو رقم الأساس .

#### 6. Centred Entry

#### المدخل المركزى ( أو المدخل المركز )

هو مدخل يمثل مفهوماً أو فكرة ليس له رقم تصنيف محدد فى النظام السلمى والذى يشغل مجموعة ( أو طائفة ) من أرقام التصنيف . ويظهر المدخل المركزى مع أرقام التصنيف الخاصة به فى منتصف الصفحة بدلاً من الوضع المعتاد ، كما يتميز أيضاً بتواجد مثلث رأسه يتجه نحو أرقام التصنيف .

#### 7. Characeristic of Division

#### خاصية التقسيم ( أو التجزئة )

خاصية التقسيم أو التجزئة تمثل إحدى الطرق التى من الممكن أن ينقسم إليها رقم التصنيف ، مثال تقسيم المنسوجات حسب المادة أو حسب العملية الداخلة فى التصنيع أو حسب اللون أو حسب الغرض والهدف من الاستخدام .

#### 8. Citation order

#### نظام الاستشهاد

هى القاعدة التى تحكم الاختيار التى يجب أن يقوم بها المصنف من بين التقسيمات لموضوع الذى يقسم بأكثر من خاصية . مثال :—

مشاكل الشباب الفقير تصنف مع مشاكل الشباب وليس مع مشاكل الفقراء . ويمكن أن تخصص وتعين بواسطة الملاحظة الخاصة بصنف فى مكان آخر أو بواسطة نظام للأسبقية أو بواسطة جدول أسبقيات .

## ٩. Class القسم — القسم الرئيسى — يصنف

١ — مجموعة من الأشياء تعرض خاصية أو أكثر مشتركة الصفات غالباً ما تكون مميزة بواسطة رمز معين .

٢ — قد تطلق على واحد من العشرة أقسام الكبرى المرققة ٠ — ٩ من تصنيف ديوى العشرى حيث يطلق عليها الأقسام الرئيسية أو الرتب .

٣ — تقسيم من تقاسيم التصنيف العشرى على أى درجة من التخصيص والتعيين .

٤ — قد تكون على صيغة فعل بمعنى يحدد ويعين رقم تصنيف لعمل مفرد الملاحظة الخاصة يصنف فى مكان آخر

## 10. Class elsewhere note الملاحظة الخاصة يصنف فى مكان آخر

ملاحظة تحت رأس موضوع لتعريف المصنف أن أجزاء معينة من المبحث أو المباحث ذات العلاقة يمكن أن يصنف فى مكان آخر .

## 11. Class here note الملاحظة الخاصة بصنف هنا

ملاحظة تحت رأس موضوع لتعريف المصنف أن المباحث الموضوعية أعرض وأشمل من العنوان ( أو رأس الموضوع ) — أو بطريقة أخرى ليس واضحاً أنها جزء من الرأس — يمكن أن تصنف فى رقم التصنيف المذكور — أو بالتضمنين — أو تقسياته .

## 12. Classification التصنيف

١ — تنظيم يخضع لنظام منطقي فى كل مجال المعرفة أو فى جزء معين منها .

٢ — فن تنظيم وترتيب الكتب والأشياء الأخرى المطابقة مع خطة التصنيف هذه .

## 13. Classify يصنف

ترتيب مجموعة من الأعمال ( الكتب أو المطبوعات عامة ) طبقاً لخطة معينة .



#### 14. Comprehensive works

#### الأعمال الشاملة

عمل عن موضوع ما ينتسب لمبحث يغطي كل أو معظم تقسيمات الموضوع .

انظر أيضاً الأعمال متداخلة المباحث

#### 15. Coordinate number

#### الأرقام المتناسقة

يقصد بذلك رقماً تصنيفاً أو أكثر لتمثيل تقسيمات لنفس رقم التصنيف . ويحتوى على نفس العدد من أرقام التصنيف . وفي حالة الأرقام الصحيحة بدون كسور عشرية فإن هذا يعنى أرقام تصنيف لها نفس العدد من الأصفار .

#### 16. Cros classification

#### التصنيف المزدوج

موقف ينشأ في حالة وجود عمل يتعامل مع تقسيمين أو أكثر لموضوع ، حيث كل تقسيم يمثل خاصية تقسيم مختلفة . موقف كهذا يخلق احتمال نشوء التصنيف غير المترابط ؛ مثال لذلك :-

عمل عن مشاكل الشباب الفقير يعالج قسمين من أقسام المشاكل الاجتماعية هما الفقراء والشباب ويمكن أن يصنف العمل في أى منهما .  
انظر أيضاً نظام الاشتشهاد .

#### 17. Cross Reference

#### الإحالة المزدوجة

ملاحظة إرشادية تقود المصنف من النقطة التي يصنف عندها الأعمال الشاملة عن موضوع ( سواء تقرر أو فهم عن طريق التلميح ) إلى تقسيمات هذا المبحث الذى له أرقام تصنيف مخالفة لتلك التي تتواجد تحت رقم تصنيف الأعمال الشاملة .

#### 18. Discipline

#### النظام

مجال دراسي منظم أو فرع من التعليم يتعامل مع أنواع معينة من الموضوعات ( و / أو ) الموضوعات المعتمدة من وجهة نظر معينة .

61. Discontinued number الأرقام غير المستمرة (الساقطة)

يمثل الرقم الذى أفرغ فى طبعة جديدة بسبب نقل محتواه إلى رقم تصنيف أعم وأعرض .

20. Division of D D C

الدرجة الثانية من التقسيم فى التصنيف ( الدرجة الأولى للتقسيم عبارة عن تقسيم المعرفة لعشرة أقسام ) الممثلة بواسطة الرقم الثانى فى الرمز مثال ٢ فى ٦٢٠ ، يوحد تقريباً مائة قسم .

21. Entry

المدخل

١ — فى الجداول الرئيسية والإضافية حيث توجد وحدة ذاتية فى النص المتكون من رقم تصنيف أو مجموعة من أرقام التصنيف ، أو رأس الموضوع وغالباً ملاحظة أو أكثر .

٢ — فى الكشف يكون عبارة عن مصطلح أو جملة متبوعة بالمعلومة فى شكل رقم تصنيف أو أحالة لمصطلح أو جملة أخرى .

22. Expansion

التوسع — الامتداد

يقصد بذلك تطور ونمو فكرة أو مفهوم أو سلسلة من المفاهيم فى الجداول الرئيسية أو الإضافية عن طريق إضافة تقسيمات صغرى .

23. Explanatory note

الملاحظة المشروحة

ملاحظة مخصصة لوصف رأس الموضوع أو العنوان ، ولا يقصد بها توجيه إرشاد أو التزويد بمعلومات .

24. Heading

الرأس ( أو العنوان )

كلمة أو جملة تستخدم كعنوان فى قسم محدد .

25. Hierarchia force

القدرة أو القوى التسلسلية

الخاصية التى بواسطتها تطبق العناوين ( أو الرؤوس ) وبعض الملاحظات على كل التقسيمات الخاصة بالمبحث المحدد والموصوف .

26. Hierarchy

التسلسل أو الخاصية السلمية

ترتيب وتنظيم المباحث والموضوعات على شكل نظام يتراوح ما بين العام جداً حتى الأكثر تخصصاً . في التصنيف العشري يشار إلى درجة التخصص والتحديد بطول الرمز

27. Including Note

ملاحظة الشمول « يشتمل على »

حصر للمباحث الموضوعية المشمولة تحت رأس أو عنوان وليست بطريقة واضحة تكون جزءاً منه ( أى من الرأس أو المحتوى ) ولم يعط لها الآن رقم مميز ، وهذه الملاحظة لا تتمتع بالقدرة التسلسلية .

28. Instruction Note

الملاحظة التعليمية

ملاحظة توجه وترشد المصنف ليتخذ ويتقدم خطوة ليست من الواضح أن تكون من الرأس أو العنوان أو من السياق أو من الملاحظات العامة .

29. Interdisciplinary work

العمل المتداخل ( أو المتشابك )

هو العمل الذى يعالج موضوعاً محدداً من وجهة نظر أكثر من نظام أو مبحث .

30. Main class of DCC

الرتبة في تصنيف ديوى العشري

واحد من الأقسام الكبرى العشر المكونة لتصنيف ديوى والمرفقة ٠ — ٩ والمثلة بالرقم الأول من الرمز مثال ٦ من ٦٠٠ أو ٣ في ٣٠٠ .

31. Notation

الرمز

يتكون الرمز من أرقام أو حروف أو أى رموز أخرى يمكن استخدامها لتمثيل التقسيمات الرئيسية والجزئية لخطّة التصنيف .

32. Number building

بناء الأرقام

يشمل عملية بناء رقم تصنيف أكثر تخصصاً وتحديداً عن طريق إضافة قطع أو أجزاء تؤخذ من مناطق معينة في الجداول .  
انظر أيضاً ملاحظة الإضافة

33. Numbercolumn

رقم التصنيف في العمود

يقصد به العمود الخاص بأرقام التصنيف المطبوعة في الجانب الأيسر للمداخل في الجداول الرئيسية والإضافية وفي الجانب الأيمن في الكشاف .

34. Option

الخيار

تغيير يتم بموجبه تغيير أرقام تصنيف ، تقدم لمستخد في الجدول الرئيسية والإضافية ، ولكن لا تستخدم بواسطة مراكز التصنيف المركزية مثل مكتبة الكونجرس ، وغالباً ما تستخدم هذه الأرقام المعطاة ( أو الخيارات ) الثقافات والأدب واللغات الوطنية لمستخد في الخطة .

35. Order of Precedence note

الملاحظة الخاصة بدرجة الأسبقية

هي الملاحظة التي تقرر نظام الاستشهاد الصحيح والذي بموجبه يمكن للموضوع أن ينقسم طبقاً لأكثر من خاصية .  
انظر أيضاً نظام الاستشهاد .

36. Phoenix Schedule

القسم المتغير طبقاً لنمو وتطور المعرفة

تطور جديد كامل في الجداول الرئيسية لقسم من أقسامه على أن يكون التغيير داخلياً بمعنى حفاظه على الرمز الأصلي مع إعطاء الحرية الكاملة لإعادة استخدام أرقام تصنيفه طبقاً للمدى المرغوب .

37. Reduction of Numbers

اختزال أرقام التصنيف

الاسقاط عن طريق المحرر لبعض أو كل التقسيمات الخاصة برقم تصنيف بحيث ينتج عن ذلك تصنيف هذه المفاهيم في رقم تصنيف أعلى . بحيث يكون الرمز في هذا المبحث أو الموضوع أقصر مما كان في الطبعة السابقة .  
انظر أيضاً . . الأرقام غير المستمرة ( الساقطة ) .

38. Relativity

النسبية

هي خاصية الكشاف الذي يعكس توابيع الموضوع الخاص بمبحث . وعلى هذا يتم جمع كل أوجه وجوانب الموضوع المشتتة في الجداول .

### 39. Relocation

### إعادة التسيكين

هى عملية الضبط فى الجداول الرئيسية بحيث ينتج عنها نقل مبحث لموضوع فى طبعة جديدة من رقم تصنيفه الحالى إلى رقم تصنيف جديد بحيث يختلف موضعاً ولا يختلف طولاً .

### 40. Reuse of Numer

### إعادة استخدام أرقام التصنيف

يقصد بذلك التغيير الكامل لرقم تصنيف معطى بين طبعة وأخرى . ونادراً ما يحدث هذا فى التصنيف العشرى مالم يكن الرقم المعاد استخدامه قد كان خالياً خلال طبعتين متتاليتين .

### 41. Scatter Refrence

### إحالة مشتتة

١ — فى الجداول الرئيسية والإضافية يقصد بها الملاحظة الخاصة يصنف فى مكان آخر ، لكن تشير إلى أن المبحث يمكن أن يصنف فى أماكن ومواقع تطبيقية ذات مدى متسع .

٢ — فى الكشاف يقصد بها الملاحظة الخاصة بالإحالة المزدوجة التى لاتؤدى إلى مصطلح معين ولكن تقترح عديداً من الاحتمالات .

### 42. Schedules

### الجداول الرئيسية

سلسلة من أرقام التصنيف تكون الرمز الخاص بالعشر أقسام الرئيسية وتقسيماتهم وكانت تسمى سابقاً بالجداول العامة أو الجداول (general tables)

### 43. cope note

### ملاحظة الخيال أو المدى

هى الملاحظة الخاصة بخصر ميزات معينة تطبق بطريقة عامة على موضوع وعلى تقسيماته ولكنها غير قابلة لأن تعطى نمواً وتطوراً منفصلاً .

### 44. Section of DDC

### الملخص الثالث

الملخص الثالث لتقسيم فى التصنيف فإذا كان الملخص الأول يتكون من عشرة رتب أو أقسام كبرى والثانى من مائة قسم فيحتوى الملخص الثالث

على ألف قسم صغير أو شعبة وتمثل بالرقم الثالث في الرمز ، مثال لذلك  
٩ في ٦٢٩

#### 45. Standard Subdivisions التقسيمات الموحدة

هى الجداول الإضافى الأول ويحتوى على أشكال متكررة أو طرف  
معالجة لأى موضوع أو مبحث ويمكن أن تضاف لأى رقم تصنيف فى  
الجدول الرئيسية إذا ماتطلبت الحاجة ذلك .

#### 46. Subdivisions of Individual languages تقسيمات اللغات الفردية

تمثل الجداول الإضافى الرابع وتمثل مجموعة أو جدولاً من الرموز  
المخصصة للمباحث الموضوعية المتكررة والتي يمكن أن تطبق على أى  
لغة فى ٤١٠ — ٤٩٠

#### 47. Subdivision of Individual Literature تقسيمات الآداب الفردية

تمثل الجداول الإضافى الثالث وهى مجموعة أو جدول من الرموز  
المتكررة والتي من الممكن أن تطبق على كل أدب ، وتضاف حسب  
التعليمات المقررة على الآداب الفردية فى ٨١٠ — ٨٩٠

#### 48. Subject الموضوع

وحدة معينة أو شىء قد يكون شخصاً ، مجموعة من الأفراد ، شىء .  
مكان ، عملية ، نشاط أو مفهوم مجرد . غالباً ماتعرض جوانب للموضوع  
تنسب لأكثر من نظام .

#### 39. Subordinate Numbers الأرقام التابعة

هو الرقم أو الأرقام التى تمثل مبحثاً أى تقسيميا منطقياً ، بحيث تشتمل  
أرقام التصنيف على عدد من الأرقام أطول من تلك الموجودة فى المبحث  
الكبير ، فى حالة الرقم الصحيح بدون كسور عشرية فإن الرقم الذى يحتوى  
على صفر أو صفرين أقل من الرقم الخاص بالمبحث الأكبر غير المحتوى  
على هذه الأصفار .

## 50. Summary

قائمة خاصة بالتقسيمات الرئيسية لرقم تصنيف ( بمعنى هذه الذى تحتوى على رقم أكبر ) تبين وتوضح فى الرأس أو العنوان التطور والمحتوى الكامل للمبحث . أن الملخصات الثلاثة ( للأقسام الكبرى والتقسيمات على التوالى ) تتقدم فى الخطوة .

## 51. Superordinate number الرقم الفائق ( الشامل )

هو الرقم الممثل لمبحث يحتوى على تقسيم أو أكثر كما يقل برقم أو أقصر عن رقم التصنيف الممثل للمبحث . وفى حالة وجوده على صورة رقم صحيح دون كسور فإن هذا يعنى أنه رقم أشمل من ذلك الذى لا يحتوى على الأصفار .

## 52. Synthesis of Notation تركيب الرمز

انظر بناء الأرقام Number Building

## 53 Table الجدول الإضافى

متتاليات من الرموز تشير إلى مفاهيم خاصة مختلفة تستخدم بطريقة متكررة فى الجداول الرئيسية ، مع موضوعات ومباحث متنوعة . وتستخدم فى بناء الأرقام ولا توجد بمفردها . وسميت سابقاً بالجدول التكميلية التكميلية وتسمى حالياً بالجدول المساعدة auxiliary tables

## 54. able of Precedence جدول الأسبقيات

هو جدول يبين درجة ونظام الاستشهاد الصحيح لموضوع حيث يوضح أن الجداول الرئيسية تنقسم طبقاً لأكثر من خاصية .

انظر نظام الاستشهاد Eitation order

55. Upword Refernce

الإحالة العليا

هي الإحالة في الكشف من مبحث موضوعي لموضوع أعرض واشمل  
والذي هو يكون جزءاً منه

56. Work

العمل

وحدة أو سلسلة من الوحدات الخاصة بالمعلومات ذات شكل مادي  
مثل الكتب الدوريات ، الأفلام ، المصغرات الفلمية ، الاسطوانات  
والشرائط .



— ٣٣٩ —

## الخلاصة الأولى

### الرتب العشرة

الأعمال العامة	٠٠٠
الفلسفة والعلوم المتصلة بها	١٠٠
الديانات	٢٠٠
العلوم الاجتماعية	٣٠٠
اللغات	٤٠٠
العلوم البحتة	٥٠٠
التكنولوجيا ( العلوم التطبيقية )	٦٠٠
الفنون	٧٠٠
الآداب	٨٠٠
الجغرافيا العامة والتراجم والتاريخ	٩٠٠

## الخلاصة الثانية

### الأقسام المائة

٢٣٠ الحديث وعلوم الحديث	٠٠٠ الأعمال العامة
٢٤٠ أصول الدين والتوحيد	٠١٠ البليوجرافيا والفهارس
٢٥٠ الفقه	٠٢٠ المكتبات وعلم المعلومات
٢٦٠ التصوف	٠٣٠ دوائر المعارف العامة
٢٧٠ الديانة المسيحية	٠٤٠
٢٨٠ الطوائف المسيحية	٠٥٠ المطبوعات الدورية العامة
٢٩٠ الأديان الأخرى	٠٦٠ الجمعيات العامة والمتاحف
٣٠٠ العلوم الاجتماعية	٠٧٠ الصحافة والصحف والنشر
٣١٠ الإحصاء	٠٨٠ المؤلفات المجموعة
٣٢٠ العلوم السياسية	٠٩٠ المخطوطات والكتب النادرة
٢٣٠ العلوم الاقتصادية	١٠٠ الفلسفة والعلوم المتصلة بها
٣٤٠ القانون	١١٠ ما بعد الطبيعة
٣٥٠ الإدارة العامة	١٢٠ النظريات الميتافيزيقية
٣٦٠ العلاج والخدمة الاجتماعية	١٣٠ علم النفس الشعبي (الكاذب)
٣٧٠ التربية والتعليم	١٤٠ المباحث الفلسفية
٣٨٠ التجارة	١٥٠ علم النفس
٣٩٠ العادات والتقاليد والفلكلور	١٦٠ المنطق
٤٠٠ اللغات	١٧٠ علم الاخلاق
٤١٠ اللغة العربية	١٨٠ الفلسفة القديمة والوسيط
٤٢٠ اللغة الانجليزية	١٩٠ الفلسفة الحديثة
٤٣٠ اللغة الألمانية	٢٠٠ الديانات
٤٤٠ اللغة الفرنسية	٢١٠ الإسلام
٤٥٠ اللغة الإيطالية	٢٢٠ القرآن والعلوم القرآنية

٧٣٠ النحت والفنون البلاستيكية	٤٦٠ اللغة الآسيانية
٧٤٠ الرسم وفنون الديكور	٤٧٠ اللغة اللاتينية
٧٥٠ التصوير والتلوين الزيتي	٤٨٠ اللغة اليونانية
٧٦٠ الطباعة والمطبوعات	٤٩٠ اللغات الأخرى
٧٧٠ التصوير	٥٠٠ العلوم البحتة
٧٨٠ الموسيقى	٥١٠ الرياضيات
٧٩٠ فنون التسلية والترفيه	٥٢٠ الفلك
٨٠٠ الآداب	٥٣٠ الفيزياء
٨١٠ الأدب العربي	٥٤٠ الكيمياء
٨٢٠ الأدب الانجليزي والأمريكي	٥٥٠ الجيولوجيا
٨٣٠ الأدب الألماني	٥٦٠ الحفريات
٨٤٠ الأدب الفرنسي	٥٧٠ البيولوجيا وعلم الإنسان
٨٥٠ الأدب الإيطالي	٥٨٠ علم النبات
٨٦٠ الأدب الأسباني	٥٩٠ علم الحيوان
٨٧٠ الأدب اللاتيني	٦٠٠ التكنولوجيا
٨٨٠ الأدب اليوناني القديم والحديث	٦١٠ العلوم الطبية
٨٩٠ آداب أخرى	٦٣٠ العلوم الهندسية
٩٠٠ الجغرافيا العامة	٦٣٠ العلوم الزراعية
٩١٠ الجغرافيا العامة والرحلات	٦٤٠ الفنون والعلوم المنزلية
٩٢٠ التراجم والأنساب	٦٥٠ إدارة الأعمال
٩٣٠ التاريخ القديم	٦٦٠ الكيمياء التطبيقية
٩٤٠ التاريخ العام لقارة أوروبا	٦٧٠ المصنوعات
٩٥٠ التاريخ العام لقارة آسيا	٦٨٠ مصنوعات أخرى
٩٦٠ التاريخ العام لقارة أفريقيا	٦٩٠ أعمال البناء
٩٧٠ التاريخ العام لقارة أمريكا الشمالية	٧٠٠ الفنون
٩٨٠ التاريخ العام لقارة أمريكا الجنوبية	٧١٠ المناظر الخلوية
٩٩٠ التاريخ العام لباقي مناطق العالم	٧٢٠ العمارة

الملخص الثالث  
الشعب الألف  
المعارف العامة

٠٢٠ علوم المكتبات والمعلومات	٠٠٠ الأعمال القائمة
٠٢١ العلاقات المكتبية	٠٠١ المعرفة
٠٢٢ مباني المكتبات	٠٠٢ الكتاب
٠٢٣ الأفراد والوظائف	٠٠٣ النظم
٠٢٤ رقم تصنيف خالى	٠٠٤ رقم تصنيف خالى
٠٢٥ العمليات المكتبية	٠٠٥ رقم تصنيف خالى
٠٢٦ المكتبات الموضوعية	٠٠٦ رقم تصنيف خالى
٠٢٧ المكتبات العامة	٠٠٧ رقم تصنيف خالى
٠٢٨ القراءة واستخدام وسائط المعلومات	٠٠٨ رقم تصنيف خالى
٠٢٩ رقم تصنيف خالى	٠٠٩ رقم تصنيف خالى
٠٣٠ الأعمال الموسوعية العامة	٠١٠ البليوجرافيا
٠٣١ العربية ( المعدلة )	٠١١ البليوجرافيات
٠٣٢ بالانجليزية	٠١٢ بليوجرافيات الأفراد
٠٣٣ باللغات الألمانية	٠١٣ بليوجرافيات أعمال طبقات معينة من الكتاب
٠٣٤ بالفرنسية والكاتالانية	٠١٤ بليوجرافيات أعمال ذوى الأسماء المستعارة والأعمال المجهولة التأليف
٠٣٥ بالإيطالية والرومانية	٠١٥ البليوجرافيات المكانية
٠٣٦ بالألمانية والبرتغالية	٠١٦ البليوجرافيات الموضوعية والفهارس
٠٣٧ باللغات السلافية	٠١٧ الفهارس الموضوعية العامة
٠٣٨ باللغات الاسكندنافية	٠١٨ الفهارس الزمنية وفهارس المؤلفين
٠٣٩ بلغات أخرى	٠١٩ الفهارس القاموسية
٠٤٠ رقم تصنيف خالى	
٠٤١ رقم تصنيف خالى	

٠٦٧	في شرق أوروبا	٠٤٢	رقم تصنيف خالى
٠٦٨	في مناطق أخرى	٠٤٣	رقم تصنيف خالى
٠٦٩	علم المتاحف	٠٤٤	رقم تصنيف خالى
٠٧٠	الصحافة والصحف والنشر	٠٤٥	رقم تصنيف خالى
٠٧١	في العالم العربى	٠٤٦	رقم تصنيف خالى
٠٧٢	في الجزر البريطانية	٠٤٧	رقم تصنيف خالى
٠٧٣	في وسط أوروبا	٠٤٨	رقم تصنيف خالى
٠٧٤	في فرنسا وموناكو	٠٤٩	رقم تصنيف خالى
٠٧٥	في إيطاليا والمناطق المجاورة لها	٠٥٠	المطبوعات الدورية العامة
٠٧٦	في ايبيريا والجزر المجاورة لها	٠٥١	الدوريات العربية
٠٧٧	رقم تصنيف خالى	٠٥٢	الدوريات الصادرة باللغة الانجليزية
٠٧٨	في اسكندنافية والجزر المجاورة لها	٠٥٣	الدوريات الصادرة باللغات الألمانية
٠٧٩	في مناطق أخرى من العالم	٠٥٤	الدوريات الصادرة باللغات الفرنسية
٠٨٠	المجموعات العامة	٠٥٥	الدوريات الصادرة باللغات الإيطالية
٠٨١	المجموعات العامة العربية	٠٥٦	الدوريات الصادرة بالأسبانية والإيطالية
٠٨٢	المجموعات العامة الصادرة بالإنجليزية	٠٥٧	الدوريات الصادرة باللغات السلافية
٠٨٣	المجموعات العامة الصادرة بالألمانية	٠٥٨	الدوريات الصادرة باللغات الاسكندنافية
٠٨٤	المجموعات العامة الصادرة بالفرنسية	٠٥٩	الدوريات الصادرة باللغات الأخرى
٠٨٥	المجموعات العامة الصادرة بالإيطالية	٠٦٠	المنظمات والهيئات والمؤسسات العامة
٠٨٦	المجموعات العامة الصادرة بالأسبانية والبرتغالية	٠٦١	في العالم العربى
٠٨٧	المجموعات العامة الصادرة باللغات السلافية	٠٦٢	في المملكة المتحدة وأمريكا الشمالية
٠٨٨	المجموعات العامة الصادرة باللغات الاسكندنافية	٠٦٣	في وسط أوروبا
٠٨٩	المجموعات العامة الصادرة باللغات الأخرى	٠٦٤	في فرنسا وموناكو
		٠٦٥	في إيطاليا والمناطق المجاورة
		٠٦٦	في شبه جزيرة ايبيريا

٠٩٦	كتب مشهورة لرسومها النادرة ومحتواها المادى	٠٩	المخطوطات والكتب النادرة
٠٩٧	كتب مشهورة للمكيته	٠٩١	المخطوطات
٠٩٨	كتب مشهورة لمحتوياتها	٠٩٢	كتب القوالب
٠٩٩	كتب مشهورة لأبعادها الشاذة	٠٩٣	أوائل الطبعات
		٠٩٤	كتب مشهورة لطباعتها
		٠٩٥	كتب مشهورة لتجليدها النادر

## الفلسفة والمباحث الموضوعية

### المتصلة بها

١٢٣ الحرية والضرورة	١٠٠ الفلسفة والعلوم المتصلة بها
١٢٤ علم الغاية	١٠١ نظرية الفلسفة
١٢٥ رقم تصنيف خالى	١٠٢ متفرقات فلسفية
١٢٦ الذات	١٠٣ القواميس ودوائر المعارف فى الفلسفة
١٢٧ اللاشعور وهامش الشعور	١٠٤ رقم تصنيف خالى
١٢٨ النوع البشرى	١٠٥ المطبوعات الدورية فى مجال الفلسفة
١٢٩ أصل النفس ومصيرها	١٠٦ الهيئات والمنظمات فى مجال الفلسفة
١٣٠ الظواهر الشبه عادية والفنون المتعلقة بها	١٠٧ الدراسة والتعليم فى مجال الفلسفة
١٣١ الرفاهية والخير — السعادة — النجاح	١٠٨ معالجة الفلسفة بين مجموعات من الأشخاص
١٣٢ رقم تصنيف خالى	١٠٩ المعاملة التاريخية والجغرافية للفلسفة
١٣٣ التخاطر (ما وراء علم النفس)	١١٠ ما وراء الطبيعة
١٣٤ رقم تصنيف خالى	١١١ مبحث الوجود
١٣٥ الأحلام	١١٢ رقم تصنيف خالى
١٣٦ رقم تصنيف خالى	١١٣ علم الكون
١٣٧ التحليل الخطى للمستقبل	١١٤ الفضاء الكونى
١٣٨ علم الفراسة	١١٥ الزمن
١٣٩ علم قياس الجمال	١١٦ التطور
١٤٠ المذاهب والآراء الفلسفية	١١٧ التكوين والبنية
١٤١ المثالية والمباحث والنظم المتصلة بها	١١٨ القوة والطاقة
١٤٢ الفلسفة النقدية	١١٩ العدد والكم
١٤٣ الفلسفة الحدسية والبرجسونية	١٢٠ المعرفة — العلة والغرض
١٤٤ المذهب الإنسانى والمباحث والنظم المتصلة بها	١٢١ نظرة المعرفة
١٤٥ المذهب الحسى والعقائدى	١٢٢ العلة والمعلول

١٦٧	الفروض	١٤٦	المذهب الطبيعي والمباحث والنظم
١٦٨	الحجة والاقناع		المتصلة به
١٦٩	قياس التمثيل	١٤٧	مذهب وحدة الوجود والمباحث
١٧٠	علم الأخلاق		المتصلة به
١٧١	المذاهب والنظم الأخلاقية	١٤٨	مذاهب الحرية والتخيرية والسلفية
١٧٢	الأخلاقيات في العلاقات السياسية	١٤٩	مباحث ونظم فلسفية أخرى
١٧٣	الأخلاقيات في العلاقات العائلية	١٥٠	علم النفس
١٧٤	الأخلاق المهنية	١٥١	رقم تصنيف خالى
١٧٥	أخلاقيات التسلية وقضاء وقت الفراغ	١٥٢	علم النفس الفسيولوجى
١٧٦	أخلاقيات الجنس والتوالد	١٥٣	الذكاء والعقل
١٧٧	أخلاقيات العلاقات الاجتماعية	١٥٤	حالات العقل الباطن وعملياته
١٧٨	أخلاقيات الاستهلاك	١٥٥	سيكولوجية الوراثة والفروق
١٧٩	تطبيقات أخلاقية أخرى	١٥٦	علم النفس المقارن
١٨٠	الفلسفة القديمة، الوسيطة والشرقية	١٥٧	علم النفس الإكلينيكي
١٨١	الفلسفة الشرقية الإسلامية	١٥٨	علم النفس التطبيقي
١٨٢	الفلسفة قبل سقراط	١٥٩	موضوعات أخرى في علم النفس
١٨٣	الفلسفة السوفسطائية والسقراطية	١٦٠	المنطق
١٨٤	الفلسفة الأفلاطونية	١٦١	المنطق الاستقرائى
١٨٥	الفلسفة الأرسطية	١٦٢	المنطق الاستدلالي
١٨٦	الفلسفة الشكية	١٦٣	رقم تصنيف خالى
١٨٧	الفلسفة الأبيقورية	١٦٤	رقم تصنيف خالى
١٨٨	الفلسفة الرواقية	١٦٥	الخطأ ومصادر الخطأ
		١٦٦	القياس التصورى



١٩٤	الفلسفة في فرنسا	١٩١	الفلسفة العربية الحديثة
١٩٥	الفلسفة في أسبانيا والبرتغال	١٨٩	الفلسفة الغربية في العصور الوسطى
١٩٦	رقم تصنيف خالى	١٩٠	الفلسفة الغربية الحديثة
١٩٧	الفلسفة في روسيا وفنلندا	١٩٢	الفلسفة في الجزر البريطانية وأمريكا الشمالية
١٩٨	الفلسفة في اسكندنافيا	١٩٣	الفلسفة في ألمانيا والنمسا
١٩٩	الفلسفة في أقطار العالم الأخرى		

## الديانات

« طبقاً للتعديلات المستقرة في معظم »  
« المكتبات السعودية »

٢٢٤	معاملة الألفاظ القرآنية لغوياً	٢٠٠	الديانات
٢٢٥	بلاغة القرآن	٢٠١	اللاهوت الطبيعي
٢٢٦	فقه القرآن	٢٠٢	طبيعة الله
٢٢٧	تفسير القرآن	٢٠٣	الخلق
٢٢٨	القراءات والتجويد	٢٠٤	الاعتقاد في الله
٢٢٩	مباحث قرآنية عامة	٢٠٥	العلم والدين
٢٣٠	الحديث الشريف	٢٠٦	الخير والشر
٢٣١	المباحث العامة في علم الحديث	٢٠٧	رقم تصنيف خالي
٢٣٢	علم الاسناد	٢٠٨	الإنسان
٢٣٣	علم الرواية	٢٠٩	قياس التمثيل والتشبيه
٢٣٤	علم الجرح والتعديل	٢١٠	الدين الإسلامي
٢٣٥	كتب الصحاح الستة	٢١١	مبادئ وقواعد الدين الإسلامي
٢٣٦	مساند الأئمة الأربعة	٢١٢	الأخلاق والآداب الإسلامية
٢٣٧	مجموعات الأحاديث الأخرى	٢١٣	الدعوة الإسلامية
٢٣٨	أحاديث الطوائف غير السنية	٢١٤	الثقافة الإسلامية
٢٣٩	السيرة النبوية الشريفة	٢١٥	دور العبادة والزيرة
٢٤٠	التوحيد وأصول الدين	٢١٦	الدفاع عن الإسلام
٢٤١	الألهيات	٢١٧	الدعوات السلفية
٢٤٢	النبوات	٢١٨	الدعوات الدينية السياسية
٢٤٣	السمعيات	٢١٩	قضايا إسلامية
٢٤٤	الإمامة	٢٢٠	العلوم القرآنية
٢٤٥	المذاهب الكلامية (الفرق والنحل)	٢٢١	المصاحف
٢٤٦	المعتزلة	٢٢٣	جمع القرآن

٢٧٤ الأخلاق والعبادات المسيحية	٢٤٧ الشيعة
٢٧٥ الوعظ والإرشاد — التعاليم المسيحية	٢٤٨ الحوار
٢٧٦ الكنيسة المسيحية	٢٤٩ الاتحاد والملاحدة
٢٧٧ التعليم الدينى المسيحى	٢٥٠ الفقه الإسلامى
٢٧٨ النهضة الكنيسية الروحية	٢٥١ أصول الفقه
٢٧٩ المعاملة التاريخية والجغرافية للكنيسة المسيحية	٢٥٢ العبادات
٢٨٠ الفرق المسيحية	٢٥٣ المعاملات
٢٨١ الكنائس البدائية والشرقية	٢٥٤ الأحوال الشخصية
٢٨٢ الكنيسة الرومانية	٢٥٥ الجنائيات
٢٨٣ الكنيسة الانجليكانية	٢٥٦ السير والجهاد
٢٨٤ البروتستانت (ذات الأصل الأوروبى)	٢٥٧ النظم الإسلامية
٢٨٥ الكنائس الإصلاحية والبرسبتارية والمؤتلفة	٢٥٨ المذاهب الفقهية
٢٨٦ الكنائس المعمدانية وتلامذة المسيح	٢٥٩ الفتاوى الإسلامية
٢٨٧ الكنائس الميثودية المسيحية	٢٦٠ التصوف
٢٨٨ الطوائف الموحدة المسيحية	٢٦١ التصوف السلفى
٢٨٩ طوائف وملل مسيحية أخرى	٢٦٢ التصوف السنى المعتدل
٢٩٠ الأديان غير الإسلام والمسيحية	٢٦٣ التصوف الثيوسوفى
٢٩١ الدين المقارن	٢٦٤ مصادر التصوف بالمكان
٢٩٢ الأديان اليونانية والرومانية	٢٦٥ مصادر التصوف بالطريقة
٢٩٣ الديانة الجرمانية	٢٦٦ مصادر التصوف التراثية
٢٩٤ الديانات الهندية	٢٦٧ مقامات التصوف
٢٩٥ الديانة الزرادشتية	٢٦٨ أحوال العارفين
٢٩٦ الديانة اليهودية	٢٦٩ الطرق الصوفية الحالية
٢٩٧ رقم تصنيف خالى	٢٧٠ المباحث العامة فى الدين المسيحى
٢٩٨ رقم تصنيف خالى	٢٧١ رقم تصنيف خالى
٢٩٩ أديان أخرى	٢٧٢ الإنجيل
	٢٧٣ العقائد المسيحية — النظام الكنسى

## ٣٠٠ العلوم الاجتماعية

٣٢٢ علاقة الدولة بالمجموعات الاجتماعية	٣٠٠ العلوم الاجتماعية
٣٢٣ علاقة الدولة بالمواطنين	٣٠١ علم الاجتماع
٣٢٤ العملية السياسية	٣٠٢ التفاعل الاجتماعي
٣٢٥ الهجرة الدولية	٣٠٣ العمليات الاجتماعية
٣٢٦ الرق وتحرير العبيد	٣٠٤ العلاقة بين العوامل الطبيعية
٣٢٧ العلاقات الدولية	٣٠٥ الطبقة الاجتماعية
٣٢٨ السلطة التشريعية	٣٠٦ الثقافة والمؤسسات
٣٢٩	٣٠٧ المجتمعات
٣٣٠ الاقتصاد	٣٠٨ رقم تصنيف خالي
٣٣١ اقتصاديات العمل	٣٠٩ رقم تصنيف خالي
٣٣٢ اقتصاديات المال	٣١٠ الإحصاء
٣٣٣ اقتصاديات الأراضي	٣١١ رقم تصنيف خالي
٣٣٤ التعاونيات	٣١٢ الإحصائيات السكانية
٣٣٥ الاشتراكية	٣١٣ رقم تصنيف خالي
٣٣٦ المالية العامة	٣١٣ رقم تصنيف خالي
٣٣٧ رقم تصنيف خالي	٣١٤ الإحصائيات السكانية لقارة أفريقيا
٣٣٨ الإنتاج	٣١٥ الإحصائيات السكانية لقارة آسيا
٣٣٩ اقتصاديات الإنتاج الشامل	٣١٦ الإحصائيات السكانية لقارة أوروبا
٣٤٠ القانون	٣١٧ الإحصائيات السكانية لقارة أمريكا الشمالية
٣٤١ القانون الدولي	٣١٨ الإحصائيات السكانية لقارة أمريكا الجنوبية
٣٤٢ القانون الدستوري والقانون الإداري	٣١٩ الإحصائيات السكانية لقارة استراليا
٣٤٣ متفرقات من القانون العام	٣٢٠ العلوم السياسية
٣٤٤ القانون الاجتماعي	٣٢١ أشكال الدول والحكومات
٣٤٥ القانون الجنائي	
٣٤٦ القانون الخاص	

٣٦٧ النوادي العامة	٣٤٧ قانون الإجراءات
٣٦٨ التأمين	٣٤٨ السلطة القضائية — القضايا والحكامات
٣٦٩ أنواع مختلفة من الهيئات والجمعيات	والأحكام
٣٧٠ التربية والتعليم	٣٤٩ القانون المقارن
٣٧١ المدرسة	٣٥٠ الإدارة العامة
٣٧٢ التعليم الابتدائي	٣٥١ الحكومة المركزية
٣٧٣ التعليم الثانوي	٣٥٢ وحدات الحكم المحلي
٣٧٤ تعليم الكبار	٣٥٣ المعاملة التاريخية والجغرافية للحكم المحلي
٣٧٥ المناهج	٣٥٤ الحكومة المركزية والمحلية في الدول العربية
٣٧٦ التعليم النسوي	٣٥٥ العلوم والفنون العسكرية
٣٧٧ التعليم الديني	٣٥٦ المشاة وأسلحة المشاة
٣٧٨ التعليم العالي	٣٥٧ القوات الآلية وأسلحتها
٣٧٩ التعليم والدولة	٣٥٨ القوات البرية والجوية
٣٨٠ التجارة — النقل — المواصلات	٣٥٩ القوات البحرية وأسلحتها
٣٨١ التجارة الداخلية	٣٦٠ العلاج الاجتماعي — الخدمات الاجتماعية
٣٨٢ التجارة الدولية	٣٦١ الخدمة الاجتماعية
٣٨٣ الاتصالات البريدية	٣٦٢ العلاج الاجتماعي
٣٨٤ أشكال أخرى من الاتصالات	٣٦٣ خدمات اجتماعية أخرى
٣٨٥ النقل بالسكك الحديدية	٣٦٤ الجريمة وعلم الإجرام
٣٨٦ النقل في المياه الداخلية	٣٦٥ مؤسسات العقاب
٣٨٧ النقل المائي والجوي والكوني	٣٦٦ الجمعيات
٣٨٩ القياس والمعايرة	
٣٩٠ العادات والتقاليد والفلكلور	

٣٩٥ آداب السلوك	٣٩١ الملبس والمظهر الشخصي
٣٩٦ رقم تصنيف خالى	٣٩٢ العادات فى دورة الحياة وفى الحياة المنزلية
٣٩٧ رقم تصنيف خالى	٣٩٣ العادات عند الوفاة
٣٩٨ رقم تصنيف خالى	٣٩٤ العادات العامة
٣٩٩ العادات فى الحرب والسلام	

٤٠٠ اللغات

٤٢٥ القواعد	٤٠٠ اللغات
٤٢٦ العروض	٤٠١ علم اللغة المقارنة
٤٢٧ اللهجات	٤٠٢ علم الاشتقاق
٤٢٨ الاستخدام اللغوى	٤٠٣ المعاجم متعددة اللغات
٤٢٩ اللغة الانجليزية القديمة	٤٠٤ علم الأصوات
٤٣٠ اللغات الألمانية	٤٠٥ النحو والصرف
٤٣١ الأصوات والكتابة	٤٠٦ العروض
٤٣٢ الاشتقاق	٤٠٧ اللهجات والكتابات العربية
٤٣٣ القواميس ودوائر المعارف	٤٠٨ النصوص
٤٣٤ رقم تصنيف خالى	٤٠٩ الاتصال اللفظى غير المقرؤ والمكتوب
٤٣٥ القواعد	٤١٠ اللغة العربية
٤٣٦ العروض	٤١١ الكتابة والأصوات
٤٣٧ اللهجات	٤١٢ الاشتقاق
٤٣٨ الاستخدام اللغوى	٤١٣ المعاجم العربية
٤٣٩ لغات ألمانية أخرى	٤١٤ قواعد اللغة العربية
٤٤٠ اللغات الرومانسية (الفرنسية)	٤١٥ علم البلاغة
٤٤١ الأصوات والكتابة	٤١٦ العروض والقافية
٤٤٢ الاشتقاق	٤١٧ اللهجات العربية
٤٤٣ القواميس ودوائر المعارف	٤١٨ الاستخدام اللغوى
٤٤٤ رقم تصنيف خالى	٤١٩ تاريخ اللغة العربية
٤٤٥ القواعد	٤٢٠ اللغة الانجليزية
٤٤٦ العروض	٤٢١ الأصوات والكتابة
٤٤٧ اللهجات	٤٢٢ الاشتقاق
٤٤٨ الاستخدام اللغوى	٤٢٣ القواميس ودوائر المعارف
٤٤٩ لغة البرفسال والكتاتالان	٤٢٤ رقم تصنيف خالى

٤٧٦ العروض	٤٥٠ اللغة الايطالية
٤٧٧ اللاتينية القديمة	٤٥١ الأصوات والكتابة
٤٧٨ اللاتينية الكلاسيكية	٤٥٢ الاشتقاق
٤٧٩ لغات أخرى من أصل لاتيني	٤٥٣ القواميس ودوائر المعارف
٤٨٠ اليونانية القديمة	٤٥٤ رقم تصنيف خالى
٤٨١ الأصوات والكتابة	٤٥٥ القواعد
٤٨٢ الاشتقاق	٤٥٦ العروض
٤٨٣ القواميس	٤٥٧ اللهجات
٤٨٤ رقم تصنيف خالى	٤٥٨ الاستخدام اللغوى
٤٨٥ القواعد	٤٥٩ اللغة الرومانية والريتورومانية
٤٨٦ العروض	٤٦٠ اللغة الأسبانية
٤٨٧ اللغة اليونانية البعد كلاسيكية	٤٦١ الأصوات والكتابة اللغة الأسبانية
٤٨٨ الاستخدام اللغوى	٤٦٢ الاشتقاق
٤٨٩ لغات هيلينية أخرى مثل اليونانية الحديثة	٤٦٣ القواميس ودوائر المعارف
٤٩٠ اللغات الأخرى	٤٦٤ رقم تصنيف خالى
٤٩١ اللغات الهند أوروبية الشرقية —	٤٦٥ القواعد
اللغات الكلتية	٤٦٦ العروض
٤٩٢ اللغات الافروآسيوية (الحام سامية)	٤٦٧ اللهجات
٤٩٣ اللغات الحامية والتشادية	٤٦٨ الاستخدام اللغوى
٤٩٤ اللغات الأورالية	٤٦٩ اللغة البرتغالية
٤٩٥ لغات شرق وجنوب شرق آسيا	٤٧٠ اللغة اللاتينية
٤٩٦ اللغات الأفريقية	٤٧١ الأصوات والكتابة
٤٩٧ اللغات الأمريكية الشمالية الأصلية	٤٧٢ الاشتقاق
٤٩٨ اللغات الأمريكية الجنوبية الأصلية	٤٧٣ القواميس
٤٩٩ لغات أخرى	٤٧٤ رقم تصنيف خالى
	٤٧٥ القواعد



٥٠٠ العلوم البحتة

٥٢٥ الأرض	٥٠٠ العلوم البحتة
٥٢٦ الجغرافية الرياضية	٥٠١ الفلسفة والنظريات
٥٢٧ الملاحة الفلكية	٥٠٢ متفرقات
٥٢٨ التقويم البحرية	٥٠٣ القواميس — ودوائر المعارف
٥٢٩ التوقيت	٥٠٤ رقم تصنيف خالى
٥٣٠ الفيزياء	٥٠٥ المطبوعات الدورية
٥٣١ الميكانيكا	٥٠٦ الهيئات والجمعيات
٥٣٢ ميكانيكا السوائل	٥٠٧ الدراسة والتعلم
٥٣٣ ميكانيكا الغازات	٥٠٨ المجموعات والرحلات العلمية
٥٣٤ الصوت	٥٠٩ تاريخ العلم
٥٣٥ البصريات	٥١٠ الرياضيات
٥٣٦ الحرارة	٥١١ العموميات فى الرياضيات
٥٣٧ الكهرباء والالكترونيات	٥١٢ الجبر
٥٣٨ المغناطيسية	٥١٣ الحساب
٥٣٩ الفيزياء الحديثة	٥١٤ التوبولوجيا
٥٤٠ الكيمياء والعلوم المتصلة بها	٥١٥ التحليل الرياضى
٥٤١ الكيمياء الفزيائية والنظرية	٥١٦ الهندسة
٥٤٢ المختبرات الكيميائية — الأجهزة والمعدات	٥٢٧ رقم تصنيف خالى
٥٤٣ الكيمياء التحليلية	٥١٨ رقم تصنيف خالى
٥٤٤ التحليل النوعى	٥١٩ الاحتمالات — الرياضة التطبيقية
٣٤٥ التحليل الكمي	٥٢٠ الفلك
٥٤٦ الكيمياء غير العضوية	٥٢١ الفلك النظرى
٥٤٧ الكيمياء العضوية	٥٢٢ الفلك العملى
٥٤٨ علم البلورات	٥٢٣ الفلك الوصفى
٥٤٩ علم المعادن	٥٢٤ رقم تصنيف خالى

الميكروبات ٥٧٦	الجيولوجيا ٥٥٠
طبيعة الحياة ٥٧٧	الجيولوجيا الفزيائية ٥٥١
الاستخدام الميكروسكوبى ٥٧٨	علم الصخور ٥٥٢
جمع وحفظ العينات البيولوجية ٥٧٩	الجيولوجيا الاقتصادية ٥٥٣
العلوم النباتية ٥٨٠	جيولوجية أوروبا ٥٥٤
العلوم النباتية ٥٨٠	جيولوجية آسيا ٥٥٥
علم النبات ٥٨١	جيولوجية أفريقيا ٥٥٦
النباتات الراقية ٥٨٢	جيولوجية أمريكا الشمالية ٥٥٧
النباتات ذات الفلقتين ٥٨٣	جيولوجية أمريكا الجنوبية ٥٥٨
النباتات ذات الفلقة الواحدة ٥٨٤	جيولوجية استراليا والجزر المحيطية بها ٥٥٩
النباتات معرة البذور ٥٨٥	الحفريات النباتية والحيوانية ٥٦٠
النباتات اللابذرية ٥٨٦	الحفريات النباتية ٥٦١
النباتات اللابذرية ٥٨٦	الحفريات الحيوانية ٥٦٢
النباتات التريدية ٥٨٧	حفريات البروتوزوا والبارازوا ٥٦٣
النباتات الخزازية ٥٨٨	حفريات الحيوانات الرخوية ٥٦٤
النباتات الثالوسية ٥٧٩	حفريات لافقارية أخرى ٥٦٥
العلوم الحيوانية ٥٩٠	حفريات الحبليات ٥٦٦
علم الحيوان ٥٩١	حفريات الأسماك والبرمائيات ٥٦٧
اللافقاريات ٥٩٢	حفريات الزواحف والطيور ٥٦٨
الحيوانات الأولية والأرقى منها ٥٩٣	حفريات الثدييات ٥٦٩
الرخويات وأشباه الرخويات ٥٩٤	علوم الحياة ٥٧٠
لافقاريات أخرى ٥٩٥	رقم تصنيف خالى ٥٧١
الجلبان (تشمل الفقاريات) ٥٩٦	الأجناس والسلالات البشرية ٥٧٢
الأسماك والبرمائيات ٥٩٧	الانثروبولوجيا الطبيعية ٤٧٣
الزواحف والطيور ٥٩٨	علم الأحياء ٥٧٤
الثدييات ٥٩٩	الوراثة والتطور ٥٧٥

## ٦٠٠ التكنولوجيا

### والعلوم التطبيقية

٦٢٤ الهندسة المدنية	٦٠٠ العلوم التطبيقية
٦٢٥ هندسة السكك الحديدية والطرق	٦٠١ الفلسفة والنظريات
٦٢٦ رقم تصنيف خالى	٦٠٢ متفرقات
٦٢٧ الهندسة المائية	٦٠٣ القواميس ودوائر المعارف
٦٢٨ الهندسة الصحية وهندسة البلديات	٦٠٤ مباحث تكنولوجيا عامة
٦٢٩ فروع أخرى فى الهندسة	٦٠٥ المطبوعات الدورية
٦٣٠ العلوم الزراعية	٦٠٦ الهيئات والمنظمات والجمعيات
٦٣١ الطرق الفنية الزراعية	٦٠٧ الدراسة والتعلم
٦٣٢ الإصابات والأمراض والأوبئة	٦٠٨ المجموعات — براءات الاختراع
النباتية	٦٠٩ تاريخ المخترعات
٦٣٣ المحاصيل الحقلية	٦١٠ العلوم الطبية
٦٣٤ البساتين والغابات	٦١١ التشريح وعلم الخلية
٦٣٥ محاصيل الحدائق	٦١٢ فسيولوجيا الإنسان
٦٣٦ المواشى والحيوانات الحقلية	٦١٣ الصحة الشخصية
٦٣٧ الألبان ومنتجات الألبان	٦١٤ الصحة العامة
٦٣٨ الحشرات النافعة	٦١٥ الصيدلة والعلاج
٦٣٩ الحيوانات غير الداجنة	٦١٦ علم الأمراض
٦٤٠ الفنون والعلوم المنزلية	٦١٧ الجراحة
٦٤١ الأطعمة والأشربة	٦١٨ أمراض النساء والولادة
٦٤٢ خدمة الطعام والوجبات	٦١٩ الطب التجريبي
٦٤٣ المعدات المنزلية	٦٢٠ العلوم الهندسية
٦٤٤ الاستخدامات والمنزلية	٦٢١ الفزياء التطبيقية
٦٤٥ الأثاث المنزلى	٦٢٢ هندسة التعدين
٦٤٦ خياطة وحياكة الملابس	٦٢٣ الهندسة العسكرية والبحرية

٦٧٣	صناعات المعادن غير الحديدية	٦٤٧	المنازل والمساكن العامة
٦٧٤	تكنولوجيا الأخشاب	٦٤٨	الصحة المنزلية
٦٧٥	تكنولوجيا الجلود والفراء	٦٤٩	رعاية الطفل والترفيه المنزلي
٦٧٦	تكنولوجيا لب الورق والورق	٦٥٠	إدارة الأعمال
٦٧٧	النسوجات	٦٥١	رقم تصنيف خالي
٦٧٨	المطاط والخيوط المطاطية	٦٥٢	الكتابة
٦٧٩	منتجات صناعية أخرى	٦٥٣	الاختزال
٦٨٠	مصنوعات متفرقة	٦٥٤	رقم تصنيف خالي
٦٨١	صناعة الآلات الدقيقة	٦٥٥	رقم تصنيف خالي
٦٨٢	أشغال الحدادة	٦٥٦	رقم تصنيف خالي
٦٨٣	الأدوات اليدوية المعدنية	٦٥٧	المحاسبة
٦٨٤	صناعة الأثاث	٦٥٨	إدارة وتنظيم الأعمال
٦٨٥	منتجات الجلود والفراء	٦٥٩	الإعلان والعلاقات العامة
٦٨٦	الطباعة والأنشطة المتعلقة بها	٦٦٠	الكيمياء التكنولوجية
٦٨٧	حياكة الملابس	٦٦١	تكنولوجيا الكيماويات الصناعية
٦٨٨	منتجات أخرى	٦٦٢	تكنولوجيا المفرقات والوقود
٦٨٩		٦٦٣	تكنولوجيا المشروبات
٦٩٠	المباني	٦٦٤	تكنولوجيا الأطعمة
٦٩١	مواد البناء	٦٦٥	تكنولوجيا الزيوت والدهون والشموع
٦٩٢	الإنشاءات العملية	٦٦٦	تكنولوجيا الحرايات
٦٩٣	التشييد بمواد معينة	٦٦٧	تكنولوجيا التنظيف وإزالة الألوان
٦٩٤	أشغال النجارة	٦٦٨	تكنولوجيا مواد عضوية أخرى
٦٩٥	السقوف	٦٦٩	المتالورجيا والتعدين
٦٩٦	المرافق	٦٧٠	الصناعات
٦٩٧	هندسة التسخين والتهوية والتكييف	٦٧١	المصنوعات المعدنية
٦٩٨	تشطيب المبنى	٦٧٢	صناعات المعادن الحديدية
٦٩٩	رقم تصنيف خالي		

## ٧٠٠ الفنون

٧٢٥ المنشئات العامة	٧٠٠ الفنون
٧٢٦ المباني الدينية	٧٠١ الفلسفة والنظريات
٧٢٧ المباني التعليمية	٧٠٢ متفرقات
٧٢٨ المباني السكنية	٧٠٣ القواميس ودوائر المعارف
٧٢٩ تصميم وتزيين المباني	٧٠٤ العام والخاص
٧٣٠ الفنون البلاستيكية والنحت	٧٠٥ المطبوعات الدورية
٧٣١ الخطوات والمراحل	٧٠٦ المؤسسات والهيئات والجمعيات
٧٣٢ النحت الشرقي - النحت القديم	٧٠٧ الدراسة والتعلم
٧٣٣ النحت اليوناني والآترسكي	٧٠٨ المعارض المتنقلة والمؤقتة
والروماني	٧٠٩ المعاملة التاريخية والجغرافية
٧٣٤ النحت في العصور الوسطى	٧١٠ المناظر الطبيعية
٧٣٥ النحت الحديث	٧١١ تخطيط المساحات
٧٣٦ الحفر وطرق الحفر	٧١٢ الهندسة المعمارية للمساحات الخلوية
٧٣٧ المسكوكات	٧١٣ تخطيط المساحات الخلوية
٧٣٨ الفنون الخزفية	٧١٤ المياه كمنظر طبيعية
٧٣٩ الزخرفة بأشغال المعادن	٧١٥ النباتات كمنظر طبيعية
٧٤٠ الرسم والفنون الزخرفية	٧١٦ الأعشاب كمنظر طبيعية
٧٤١ الرسم اليدوي	٧١٧ المنشئات كمنظر طبيعية
٧٤٢ الرسم المنظور	٧١٨ المقابر كمنظر طبيعية
٧٤٣ الرسم الموضوعي	٧١٩ المناظر الخلوية الطبيعية
٧٤٤ رقم تصنيف خالي	٧٢٠ العمارة
٧٤٥ الرسم الزخرفي والرسم الدقيق	٧٢١ الإنشاءات المعمارية
٧٤٦ فنون النسيج	٧٢٢ العمارة القديمة والشرقية
٧٤٧ الزخرفة الداخلية	٧٢٣ العمارة في العصور الوسطى
٧٤٨ الزجاج	٧٢٤ العمارة الحديثة

٧٧٥	رقم تصنيف خالى	٧٤٩	الأثاث
٧٧٦	رقم تصنيف خالى	٧٥٠	الطرق والمواد
٧٧٧	رقم تصنيف خالى	٧٥٢	نظرية اللون
٧٧٨	مجالات معينة فى التصوير	٧٥٣	اللوحات المجردة والرمزية
٧٧٩	مجموعات الصور الفوتوغرافية	٧٥٤	تصاوير الحياة اليومية
٧٨٠	الموسيقى	٧٥٥	التصاوير الدينية
٧٨١	قواعد الموسيقى	٧٥٦	اللوحات التاريخية
٧٨٢	الموسيقى المسرحية	٧٥٧	لوحات الأجسام والوجوه
٧٨٣	الموسيقى الدينية	٧٥٨	موضوعات أخرى
٧٨٤	الموسيقى الصوتية	٧٥٩	المعاملة التاريخية والجغرافية
٧٨٥	مجموعات الآلات وموسيقاها	٧٦٠	الطباعة والمطبوعات
٧٨٦	آلات المفاتيح وموسيقاها	٧٦١	الطباعة البارزة
٧٨٧	الآلات الوترية وموسيقاها	٧٦٢	رقم تصنيف خالى
٧٨٨	آلات النفخ وموسيقاها	٧٦٣	الطباعة المستوية
٧٨٩	آلات الإيقاع - الآلات الميكانيكية	٧٦٤	الطباعة المستوية الكرومية
٧٩٠	الفنون الترفيحية	٧٦٥	الحفر على المعادن
٧٩١	الترفيه العام	٧٦٦	المزونق والتأكوانتيت
٧٩٢	العروض المسرحية	٧٦٧	الحفر الأبرى
٧٩٣	الألعاب المنزلية	٧٦٨	رقم تصنيف خالى
٧٩٤	ألعاب المهارات المنزلية	٧٦٩	التصاوير المطبوعة
٧٩٥	ألعاب الحظ	٧٧٠	التصوير الفوتوغرافى
٧٩٦	الرياضة الخلوية والألعاب الرياضية	٧٧١	معدات التصوير الفوتوغرافى
٧٩٧	الرياضة الجوية والمائية	٧٧٢	عمليات الأملاح المعدنية
٧٩٨	الفروسية وسباق الخيل	٧٧٣	الطباعة الملونة
٧٩٩	الصيد والتصويب	٧٧٤	التصوير بالراديو

## ٨٠٠ الآداب

- |   |   |
|---|---|
| ٨٢٣ القصص الإنجليزي والأمريكي                         | ٨٠٠ الآداب  |
| ٨٢٤ المقالات الإنجليزية والأمريكية                    | ٨٠١ الفلسفة والنظريات                                       |
| ٨٢٥ الخطابة الإنجليزية والأمريكية                     | ٨٠٢ متفرقات   |
| ٨٢٦ الرسائل الإنجليزية والأمريكية                     | ٨٠٣ القواميس والموسوعات                                     |
| ٨٢٧ النوادر والفكاهات الإنجليزية والأمريكية           | ٨٠٤ رقم تصنيف خالي  |
| ٨٢٨ متفرقات أدبية : تشكل الحكم والمقتبسات             | ٨٠٥ المطبوعات الدورية                                       |
| ٨٢٩ الآداب الإنجلوساكسونية ( الأدب الإنجليزي القديم ) | ٨٠٦ الهيئات والمنظمات                                       |
| ٨٣٠ الآداب الناطقة بالألمانية ( الأدب الألماني )      | ٨٠٧ الدراسة والتعلم   |
| ٨٣١ الشعر الألماني                                    | ٨٠٨ البلاغة ( الإنشاء الأدبي )                              |
| ٨٣٢ الدراما الألمانية                                 | ٨٠٩ النقد الأدبي  |
| ٨٣٣ القصص الألماني                                    | ٨١٠ الأدب العربي  |
| ٨٣٤ المقالات الأدبية الألمانية                        | ٨١١ الشعر العربي  |
| ٨٣٥ الخطابة الألمانية                                 | ٨١٢ الدراما العربية   |
| ٨٣٦ الرسائل الألمانية                                 | ٨١٣ القصص العربي  |
| ٨٣٧ النوادر والفكاهات الألمانية                       | ٨١٤ المقالات الأدبية  |
| ٨٣٨ متفرقات أدبية تشمل الحكم والمقتبسات               | ٨١٥ الخطابة العربية   |
| ٨٣٩ الآداب الجرمانية الأخرى                           | ٨١٦ الرسائل العربية   |
| ٨٤٠ الأدب الفرنسي                                     | ٨١٧ النوادر والفكاهات                                       |
| ٨٤١ الشعر الفرنسي                                     | ٨١٨ متفرقات من الأدب العربي تشمل الحكم والمقتبسات واليوميات |
| ٨٤٢ الدراما الفرنسية                                  | ٨١٩ النثر العربي  |
|   | ٨٢٠ الأدب الإنجليزي ( والآداب الناطقة بالإنجليزية )         |
|   | ٨٢١ الشعر الإنجليزي والأمريكي                               |
|   | ٨٢٢ الدراما الإنجليزية والأمريكية                           |

٨٤٣ القصص الفرنسي	٨٦٨ متفرقات أدبية تشمل الحكم
٨٤٤ المقالات الأدبية الفرنسية	والمقتبسات
٨٤٥ الخطابة الفرنسية	٨٦٩ الأدب البرتغالي
٨٤٦ الرسائل الفرنسية	٨٧٠ الأدب اللاتيني
٨٤٧ النوادر والفكاهات الفرنسية	٨٧١ الشعر اللاتيني
٨٤٨ متفرقات أدبية تشمل الحكم	٨٧٢ الدراما اللاتينية
والمقتبسات	٨٧٣ القصص اللاتيني
٨٤٩ آداب فرنسية أخرى	٨٧٤ المقالات الأدبية الأسبانية
٨٥٠ الأدب الإيطالي	٨٧٥ الخطابة الأسبانية
٨٥١ الشعر الإيطالي	٨٧٦ الرسائل الأسبانية
٨٥٢ الدراما الإيطالية	٨٧٧ النوادر والفكاهات
٨٥٣ القصص الإيطالي	٨٧٨ متفرقات أدبية تشمل الحكم
٨٥٤ المقالات الأدبية الإيطالية	والمقتبسات
٨٥٥ الخطابة الإيطالية	٨٧٩ آداب لاتينية أخرى
٨٥٦ الرسائل الإيطالية	٨٨٠ الأدب اليوناني
٨٥٧ النوادر والفكاهات	٨٨١ الشعر اليوناني
٨٥٨ متفرقات أدبية تشمل الحكم	٨٨٢ الدراما اليونانية
والمقتبسات	٨٨٣ القصص اليونانية
٨٥٩ الآداب الرومانية الأخرى	٨٨٤ المقالات الأدبية اليونانية
٨٦٠ الأدب الأسباني	٨٨٥ الخطابة اليونانية
٨٦١ الشعر الأسباني	٨٨٦ الرسائل اليونانية
٨٦٢ الدراما الأسبانية	٨٨٧ النوادر والفكاهات
٨٦٣ القصص الأسباني	٨٨٨ متفرقات أدبية تشمل الحكم
٨٦٤ المقالات الأدبية الأسبانية	والمقتبسات
٨٦٥ الخطابة الأسبانية	٨٨٩ الأدب اليوناني الحديث
٨٦٦ الرسائل الأسبانية	٨٩٠ آداب اللغات الأخرى
٨٦٧ النوادر والفكاهات	٨٩١ آداب اللغات الهندوأوروبية الشرقية



٨٩٦ آداب اللغات الأفريقية	٨٩٢ آداب اللغات الأفروآسيوية
٨٩٧ آداب لغات هنود أمريكا الشمالية	٨٩٣ آداب اللغات الحامية والتشادية
٨٩٨ آداب لغات هنود أمريكا الجنوبية	٨٩٤ آداب اللغات الصربية والفنلندية
(لغات السكان الأصليين)	والأورالية
٨٩٩ آداب لغات البابوا - الملايو -	٨٩٥ آداب لغات شرق وجنوب شرق
الميلانيزيا - الميكرونيزيا	آسيا

٩٠٠ الجغرافيا — التاريخ — التراجم

- |   |  |
|---|--|
| ٩٢٤ تراجم اللغويين                          | ٩٠٠ الجغرافيا العامة والتاريخ          |
| ٩٢٥ تراجم العلماء                           | ٩٠١ فلسفة التاريخ العام                |
| ٩٢٦ تراجم العلماء والتطبيقات                | ٩٠٢ متفرقات في التاريخ العام           |
| ٩٢٧ تراجم الفنانين                          | ٩٠٣ القواميس والموسوعات للتاريخ العام  |
| ٩٢٨ تراجم الأدباء                           | ٩٠٤ مجموعات الأحداث التاريخية          |
| ٩٢٩ الأنساب والأعراق                        | ٩٠٥ المطبوعات الدورية في التاريخ العام |
| ٩٣٠ التاريخ القديم                          |  |
| ٩٣١ تاريخ الصين القديم                      | ٩٠٦ الهياكل والمنظمات في التاريخ العام |
| ٩٣٢ تاريخ مصر القديم                        | ٩٠٧ الدراسة والتعلم في التاريخ العام   |
| ٩٣٣ تاريخ فلسطين القديم                     | ٩٠٨ رقم تصنيف خالي                     |
| ٩٣٤ تاريخ الهند القديم                      | ٩٠٩ تاريخ العالم العام                 |
| ٩٣٥ تاريخ ما بين النهرين وبلاد الفرس القديم | ٩١٠ الجغرافيا العامة — الرحلات         |
| ٩٣٦ تاريخ أوروبا القديم                     | ٩١١ الجغرافيا التاريخية                |
| ٩٣٧ تاريخ شبه جزيرة إيطاليا القديم          | ٩١٢ الأطالس والخرائط                   |
| ٩٣٨ تاريخ اليونان القديم                    | ٩١٣ تاريخ العالم القديم                |
| ٩٣٩ مناطق أخرى في العالم القديم             | ٩١٤ جغرافية أوروبا                     |
| ٩٤٠ التاريخ العام لأوروبا                   | ٩١٥ جغرافية آسيا                       |
| ٩٤١ تاريخ اسكتلندا وإيرلندا                 | ٩١٦ جغرافية أفريقيا                    |
| ٩٤٢ تاريخ إنجلترا                           | ٩١٧ جغرافية أمريكا الشمالية            |
| ٩٤٣ تاريخ ألمانيا                           | ٩١٨ جغرافية أمريكا الجنوبية            |
| ٩٤٤ تاريخ فرنسا                             | ٩١٩ جغرافية مناطق أخرى في العالم       |
| ٩٤٥ تاريخ إيطاليا                           | ٩٢٠ التراجم                            |
| ٩٤٦ تاريخ أسبانيا                           | ٩٢١ تراجم الفلاسفة                     |
| ٩٤٧ تاريخ الاتحاد السوفيتي                  | ٩٢٢ تراجم رجال الدين                   |
|   | ٩٢٣ تراجم رجال العلوم الاجتماعية       |

٩٧٤ تاريخ الولايات الشمالية الشرقية	٩٤٨ لتاريخ اسكندنافيا
٩٧٥ تاريخ الولايات الجنوبية والجنوبية الشرقية	٩٤٩ تاريخ مناطق أخرى في أوروبا
٩٧٦ تاريخ الولايات الوسطى الجنوبية	٩٥٠ تاريخ قارة آسيا
٩٧٧ تاريخ الولايات الوسطى الشمالية	٩٥١ تاريخ الصين الحديث
٩٧٨ تاريخ الولايات الغربية	٩٥٢ تاريخ اليابان الحديث
٩٧٩ تاريخ ولايات الحوض العظيم	٩٥٣ التاريخ العام للعرب والإسلام
٩٨٠ التاريخ العام لأمريكا الجنوبية	٩٥٤ تاريخ الهند
٩٨١ تاريخ البرازيل	٩٥٥ تاريخ إيران
٩٨٢ تاريخ الأرجنتين	٩٥٦ تاريخ الشرق الأدنى
٩٨٣ تاريخ شيلي	٩٥٧ تاريخ سيبيريا
٩٨٤ تاريخ بوليفيا	٩٥٨ تاريخ دول وسط آسيا
٩٨٥ تاريخ بيرو	٩٥٩ تاريخ دول جنوب شرق آسيا
٩٨٦ تاريخ كولومبيا وبنما	٩٦٠ تاريخ أفريقيا الحديث
٩٨٧ تاريخ فنزويلا	٩٦١ تاريخ دول شمال أفريقيا
٩٨٨ تاريخ غيانا	٩٦٢ تاريخ مصر
٩٨٩ مناطق أخرى في أمريكا الجنوبية	٩٦٣ تاريخ أثيوبيا
٩٩٠ التاريخ العام لمناطق أخرى في العالم	٩٦٤ تاريخ المغرب وما يجاورها
٩٩١ رقم تصنيف خالى	٩٦٥ تاريخ الجزائر
٩٩٢ رقم تصنيف خالى	٩٦٦ تاريخ دول غرب أفريقيا والجزر الساحلية
٩٩٣ نيوزيلاندا — وميلانيزيا	٩٦٧ تاريخ دول وسط أفريقيا
٩٩٤ استراليا	٩٦٨ تاريخ أفريقيا الجنوبية
٩٩٥ غينيا الجديدة (البابوا)	٩٦٩ تاريخ جزر المحيط الهندي
٩٩٦ بولينيزيا	٩٧٠ تاريخ أمريكا الشمالية
٩٩٧ جزر المحيط الهادى	٩٧١ تاريخ كندا
٩٩٨ المناطق القطبية الشمالية والجنوبية	٩٧٢ تاريخ المكسيك
٩٩٩ مناطق خارج الكرة الأرضية	٩٧٣ تاريخ الولايات المتحدة

— ۳۶۶ —

### **Firs Summary**

#### **The 10 Min Classes**

000	Generalities
100	Philosophy & related disciplines
200	Religion
300	Social sciences
400	Language
500	Pure sciences
600	Technology (Applied sciences)
700	The arts
800	Literature (Belles - letters)
900	General geography & history

## Second Summary

### The 100 Divisions

000 Generalities	260 Social & ecclesiastical theology
010 Bibliography	270 History & geography of church
020 Library & information sciences	280 Christian denominations & sects
030 General encyclopedic works	290 Other comparative religions
040	300 Social sciences
050 General serial publications	310 Statistics
060 General organizations & museology	320 Political science
070 Journalism, publishing, newspapers	330 Economics
080 General collections	340 Law
090 Manuscripts & book rarities	350 Public administration
100 Philosophy & related disciplines	360 Social problems & services
110 Metaphysics	370 Education
120 Epistemology, causation, humankind	380 Commerce (Trade)
130 Paranormal phenomena & arts	390 Customs, etiquette, folklore
140 Specific philosophical viewpoints	400 Language
150 Psychology	410 Linguistics
160 Logic	420 English & Anglo-Saxon languages
170 Ethics (Moral philosophy)	430 Germanic languages German
180 Ancient, medieval, Oriental	440 Romance languages French
190 Modern Western philosophy	450 Italian, Romanian, Rhaeto-Romanic
200 Religion	460 Spanish & Portuguese languages
210 Natural religion	470 Italic languages Latin
220 Bible	480 Hellenic Classical Greek
230 Christian theology	490 Other languages
240 Christian moral & devotional	500 Pure sciences
250 Local church & religious orders	510 Mathematics
	520 Astronomy & allied sciences
	530 Physics

540 Chemistry & allied sciences	800 Literature (Belles-lettres)
550 Sciences of earth & other worlds	810 American literature in English
560 Paleontology	820 English & Anglo-Saxon literatures
570 Life sciences	830 Literatures of Germanic languages
580 Botanical sciences	840 Literatures of Roman languages
590 Zoological sciences	850 Italian, Roman, Rhaeto-Romanic
600 Technology (Applied sciences)	860 Spanish & Portuguese literatures
510 Medical sciences	870 Italic literatures Latin
620 Engineering & allied operations	880 Hellenic literatures Greek
630 Agriculture & related technologies	890 Literatures of other languages
640 Home economics & family living	900 General geography & history
650 Management & auxiliary services	910 General geography Travel
660 Chemical & related technologies	920 General biography & genealogy
670 Manufactures	930 General history of ancient world
680 Manufacture for specific uses	940 General history of Europe
690 Buildings	950 General history of Asia
700 The arts	960 General history of Africa
710 Civic & landscape art	970 General history of North America
720 Architecture	980 General history of South America
730 Plastic arts Sculpture	990 General history of other areas
740 Drawing, decorative & minor arts	
750 Painting & paintings	
760 Graphic arts Prints	
770 Photography & photographs	
780 Music	
790 Recreational & performing arts	

Third Summary  
The 1000 Sections

000	Generalities	028	Reading & use of information media
001	Knowledge		
002	The book	029	
003	Systems	030	General encyclopedic works
004		031	American
005		032	Others in English
006		033	In Germanic languages
007		034	In French, Provencal, Catalan
008		035	In Italian, Romanian, Rhaeto-Romanic
009		036	In Spanish & Portuguese
010	Bibliography	037	In Slavic languages
011	Bibliographies	038	In Scandinavian languages
012	Of individuals	039	In other languages
013	Of works by specific classes of writers	040	
014	Of anonymous & pseudonymous works	041	
015	Of works from specific places	042	
016	Subject bibliographies & catalogs	043	
017	General subject catalogs	044	
018	Author & date catalogs	045	
019	Dictionary catalogs	046	
020	Library & information sciences	047	
021	Library relationships	048	
022	Physical plant	049	
023	Personnel & positions	050	General serial publications
024		051	American
025	Library operations	052	Others in English
026	Libraries for specific subjects	053	In other Germanic languages
027	General libraries	054	In French, Provencal, Catalan

- |     |   |     |                                      |
|-----|---|-----|--------------------------------------|
| 055 | In Italian, Romanian, Rhaeto-Romanic    | 077 | In eastern Europe                    |
| 056 | In Spanish & Portuguese                 | 078 | In Scandinavia                       |
| 057 | In Slavic languages                     | 079 | In other areas                       |
| 058 | In Scandinavian languages               | 080 | General collections                  |
| 059 | In other languages                      | 081 | American                             |
| 060 | General organizations & museology       | 082 | Others in English                    |
| 061 | In North America                        | 083 | In other Germanic languages          |
| 062 | In British Isles                        | 084 | In French, Provençal, Catalan        |
| 063 | In central Europe                       | 085 | In Italian, Romanian, Rhaeto-Romanic |
| 064 | In France & Monaco                      | 086 | In Spanish & portuguese              |
| 065 | In Italy & adjacent territories         | 08  | In Slavic languages                  |
| 066 | In Iberian Peninsula & adjacent islands | 088 | In Scandinavian languages            |
| 067 | In eastern Europe                       | 089 | In other languages                   |
| 068 | In other areas                          | 090 | Manuscripts & book rarities          |
| 069 | Museology (Museum science)              | 091 | Manuscripts                          |
| 070 | Journalism, Publishing, newspapers      | 092 | Block books                          |
| 071 | In North America                        | 093 | Incunabula                           |
| 072 | In British Isles                        | 094 | Printed books                        |
| 073 | In central Europe                       | 095 | Books notable for bindings           |
| 074 | In France & Monaco                      | 096 | Notable illustrations & materials    |
| 075 | In Italy & adjacent territories         | 097 | Notable ownership or origin          |
| 076 | In Iberian Peninsula & adjacent islands | 089 | Works notable for content            |
|     |   | 099 | Books notable for format             |



### Philosophy and related disciplines

100	Philosophy & related disciplines	128	Humankind
101	Theory of philosophy	129	Origin & destiny of individual souls
102	Miscellany of philosophy	130	Paranormal Phenomena & arts
103	Dictionaries of philosophy	131	Well-being, happiness, success
104		132	
105	Serials on philosophy	133	Parapsychology & occultism
106	Organizations of philosophy	134	
107	Study & teaching of philosophy	135	Dreams & mysteries
108	Treatment among groups of persons	136	
109	Historical treatment of philosophy.	137	Analytic & divinatory graphology
110	Metaphysics	138	Physiognomy
111	Ontology	139	phrenology
112		140	Specific philosophical viewpoints
113	Cosmology	141	Idealism & related systems & doctrines
114	Space	142	Critical philosophy
115	Time	143	Intuitionism & Bergsonism
116	Evolution	144	Humanism & related systems
117	Structure	145	Sensationalism & ideology
118	Force & energy	146	Naturalism & related systems
119	Number & quantity	147	Pantheism & related systems
120	Epistemology, Causation, human-kind	148	Liberalism & other systems
121	Epistemology	149	Other systems & doctrines
122	Causation	150	Psychology
123	Determinism & indeterminism	151	
124	Teleology	152	Physiological psychology
125		153	Intelligence & intellect
126	The self	154	Subconscious states & process
127	The unconscious & the subconscious	155	Differential & genetic psychology
		156	Comparative psychology
		157	Abnormal & clinical psychologies

158	Applied psychology	180	Ancient, medieval, Oriental philosophy
159	Other aspects	181	Oriental
160	Logic	182	Pre-Socratic Greek
161	Induction	183	Sophistic, Socratic & related Greek
162	Deduction	184	Platonic
163		185	Aristotelian
164		186	Skeptic & Neoplatonic
165	Fallacies & sources of error	187	Epicurean
166	Syllogism	188	Stoic
167	Hypotheses	189	Medieval Western
168	Argument & persuasion	190	Modern Western philosophy
169	Analogy	191	United states & Canada
170	Ethics (Moral philosophy)	192	British Isles
171	Systems & doctrines	193	Germany & Austria
172	Political ethics	194	France
173	Ethics of family relationships	195	Italy
174	Professional & Occupational ethics	196	Spain & Portugal
175	Ethics of recreation & leisure	197	Russia & Finland
176	Ethics of sex & reproduction	198	Scandinavia
177	Ethics of social relations	199	Other geographical areas
178	Ethics of consumption		
179	other ethical norms		

# Religion

200	Religion	228	Revelation (Apocalypse)
201	Philosophy of Christianity	229	Apocrypha & pseudepigrapha
202	Miscellany of Chritianity	230	Christian theology
203	Dictionaries of Christianity	231	God
204	Special topics of general applic- ability	232	Jesus Christ & his family
205	Serials on Christianity	233	Humankind
206	Organizations of Christianity	234	Salvation (Soteriology) & grace
207	Study & teaching of Christianity	235	Spiritual beings
208	Christianity among groups of persons	236	Eschatology
209	History & geography of Christi- anity	237	
210	Natural religion	238	Creeds & confessions of faith
211	Concepts of God	239	Apologetics & polemics
212	Nature of Good	240	Christian moral & devotional theology
213	Creation	241	Moral theology
214	Theodicy	242	Devotional literature
215	Science & religion	243	Evangelistic writings for individ- uals
215	Good & evil	244	
217		245	Hymns without music
218	Humankind	246	Art in Christianity
219	Analogy	144	Church furnishings & articles
220	Bible	248	Christian experience, practic, life
221	Old Testament	249	Christian observances in family life
222	Historical book of old Testa- ment	250	Local church & religious orders
223	Poetic book of Old Testament	251	Preaching (Homiletics)
224	Prophetic books of old Testament	252	Texts of sermons
225	New Testament	253	Secular clergymen & duties
226	Gospels & Acts	254	Parish government & administr- ation
227	Epistles		

255	Religious congregations & orders	277	Christian church in North America
256		278	Christian church in South America
257		279	Christian church in other areas
258		280	Christian denominations & sects
259	Parochial activities	281	Permitive & Oriental churches
260	Social & ecclesiastical theology	282	Roman Catholic Church
261	Social theology	283	Anglican churches
262	Ecclesiology	284	Protestants of Continental origin
263	Times & places of religious observance	285	Presbyterian & related churches
264	Public worship	286	Baptist, Disciples, Adventist
265	Other rites, ceremonies, ordinances	287	Methodist churches
266	Missions	288	Unitarianism
267	Associations for religious work	289	Other denominations & sects
268	Religious training & instruction	290	Other & comparative religions
269	Spiritual renewal	291	Comparative religion
270	History & geography of church	292	Classical (Greek & Roman) religion
271	Religious congregations & orders	293	Germanic religion
272	Persecutions	294	Religions of Indic origin
273	Doctrinal controversies & heresies	295	Zoroastrianism
274	Christian church in Europe	296	Judaism
275	Christian church in Asia	297	Islam & religions derived from it
276	Christian church in Africa	298	
		299	Other religions

# Social sciences

300	Social sciences	330	Economics
301	Sociology	331	Labor economics
302	Social interaction	332	Financial economics
303	Social processes	333	Land economics
304	Relation of natural factors	334	Cooperatives
305	Social stratification	335	Socialism & related systems
306	Culture and institutions	336	Public finance
307	Communities	337	International economics
308		338	Production
309		339	Macroeconomics & related topics
310	Statistics	340	Law
311		341	International law
312	Statistics of populations	342	Constitutional & administrative law
313		343	Miscellaneous public law
314	General statistics of Europe	344	Social law
315	General statistics of Asia	345	Criminal law
316	General statistics of Africa	346	Private law
317	General statistics of North America	347	Civil procedure & courts
318	General statistics of South America	348	Statutes, regulations, cases
319	General statistics of other areas	349	Law of individual states & nations
320	Political science	350	Public administration
321	Kinds of governments and states	351	Central governments
322	Relation of state to social groups	352	Local governments
323	Relation of state to its residents	353	U.S. federal & state governments
324	The political process	354	Other central governments
325	International migration	355	Military art & science
326	Slavery & emancipation	356	Foot forces & warfare
327	International relations	357	Mounted forces & warfare
328	Legislation	358	Armored, technical, air, space forces
329			

359	Sea (Naval) forces & warfare	380	Commerce (Trade)
360	Social problems & services	381	Internal commerce
361	Social problems & welfare	382	International commerce
362	Social welfare problems & services	383	Postal communication
364	Criminology	384	Other systems of communication
365	Penal institutions	385	Railroad transportation
366	Association	386	Inland waterway & ferry transportation
367	General clubs	387	Water, air, space transportation
368	Insurance	388	Ground transportation
369	Miscellaneous kinds of associations	389	Metrology & standardization
370	Education	390	Customs, etiquette, folklore
371	Generalities of educations	391	Costume & personal appearance
372	Elementary education	392	Customs of life cycle & domestic life
373	Secondary education	393	Death customs
374	Adult education	394	General customs
375	Curriculums	395	Etiquette (Manners)
376	Education of women	396	
377	Schools & religion	397	
378	Higher education	398	Folklore
379	Education & the state	399	Customs of war & diplomacy

**Language**

400	Language	428	Standard English usage
401	Philosophy & theory	429	Anglo-Saxon (Old English)
402	Miscellany	430	Germanic languages German
403	Dictionaries & encyclopedias	431	Written & spoken German
404	Special topics of general applicability	432	German etymology
405	Serial publications	433	German dictionaries
406	Organizations	434	
407	Study & teaching	435	German structural system
408	Treatment among groups of persons	436	
409	Historical & geographical treatment	437	Nonstandard German
410	Linguistics	438	Standard German usage
411	Notations	439	Other Germanic languages
412	Etymology	440	Romance languages French
413	Polyglot dictionaries	441	Written & spoken French
414	Phonology	442	French etymology
415	Structural systems (Grammar)	443	French dictionaries
416		444	
417	Dialectology & paleography	445	French structural system
418	Usage (Applied linguistics)	446	
419	Verbal language not spoken or written	447	Nonstandard French
420	English & Anglo-Saxon languages	448	Standard French usage
421	Written & spoken English	449	Provençal & Catalan
422	English etymology	450	Italian, Romanian, Rhaeto-Romanic
423	English dictionaries	451	Written & spoken Italian
424		452	Italian etymology
425	English structural system	453	Italian dictionaries
426		454	
427	Nonstandard English	455	Italian structural system
		456	
		457	Nonstandard Italian

458	Standard Italian usage	479	Other Italic languages
459	Romanian & Rhaeto-Romanic	480	Hellenic languages Classical Greek
460	Spanish & Portuguese languages	481	Written & spoken classical Greek
461	written & spoken Spanish	482	Classical Greek etymology
462	Spanish etymology	483	Classical Greek dictionaries
463	Spanish dictionaries	484	
464		485	Classical Greek structural system
465	Spanish structural system	486	
466		487	Postclassical Greek
467	Nonstandard Spanish	488	Classical Greek usage
468	Standard Spanish usage	489	Other Hellenic languages
469	Portuguese	490	Other languages
470	Italic languages Latin	491	East Indo-European & Celtic
471	written & spoken classical Latin	492	Afro-Asiatic (Hamito-Semitic)
472	Classical Latin etymology	493	Hamitic & Chad languages
473	Classical Latin dictionaries	494	Ural-Altaic, Paleosiberian, Dravidian
474		495	Sino-Tibetan & other
475	Classical Latin structural system	496	African languages
476		497	North American native languages
477	Old Postclassical, Vulgar Latin	499	Other languages
478	Classical Latin usage		



# Pure sciences

500	Pure sciences	530	Physics
501	Philosophy & theory	531	Mechanics
502	Miscellany	532	Mechanics of fluids
503	Dictionaries & encyclopedias	533	Mechanics of gases
504		534	Sound & related vibrations
505	Serial publications	535	Light & Paraphotic phenomena
506	Organizations	536	Heat
507	Study & teaching	537	Electricity & electronics
508	Travel & surveys	538	Magnetism
509	Historical & geographical treat- ment	539	Modern physics
510	Mathematics	540	Chemistry & allied sciences
511	Generalities	541	Physical & theoretical chemistry
512	Algebra	542	Laboratories, apparatus, equip- ment
513	Arithmetic	543	Analytical chemistry
514	Topology	544	Qualitative chemistry
515	Analysis	545	Quantitative chemistry
516	Geometry	546	Inorganic chemistry
517		547	Organic chemistry
518		548	Crystallography
519	Probabilities & applied mathe- matics	549	Mineralogy
520	Astronomy & allied sciences	550	Sciences of earth & other worlds
521	Theoretical astronomy	551	Geology, meteorology, hydrology
522	Practical & spherical astronomy	552	Petrology (Rocks)
523	Descriptive astronomy	553	Economic geology
524		554	Treatment in Europe
525	Earth (Astronomical geography)	555	Treatment in Asia
526	Mathematical geography	556	Treatment in Africa
527	Celestial navigation	557	Treatment in North America
528	Ephemerides (Nautical almanacs)	558	Treatment in South America
529	Chronology (Time)	559	Treatment in other areas & worlds
		560	Paleontology

561	Palaeobotany	580	Botanical sciences
562	Fossil invertebrates	581	Botany
563	Fossil Protozoa & other simple animals	582	Spermatophyta
564	Fossil Mollusca & molluscoidea	583	Dicotyledones
565	Other fossil invertebrates	584	Monocotyledones
566	Fossil Chordata	585	Gymnospermae
567	Fossil cold-blooded vertebrates	586	Cryptogamia
568	Fossil Aves (Fossil birds)	587	Peridophyta
569	Fossil Mammalia	588	Bryophyta
570	Life sciences	589	Thallophyta
571		590	Zoological sciences
572	Human races	591	Zoology
573	Physical anthropology	592	Invertebrates
574	Biology	593	Protozoa & other simple animals
575	Organic evolution & genetics	594	Mollusca & molluscoidea
576	Microbes	595	Other invertebrates
577	General nature of life	596	Chordata
578	Microscopy in biology	597	Cold-blooded vertebrates
579	Collection & preservation of specimens	598	Aves (Birds)
		599	Mammalia (Mammals)

# Technology (Applied sciences)

600	Technology (Applied sciences)	630	Agriculture & related technologies
601	Philosophy & theory	631	Crops & their production
502	Miscellany	632	Plant injuries, diseases, pests
603	Dictionaries & encyclopedias	633	Field crops
604	General technologies	634	Orchards, fruits, forestry
605	Serial publications	635	Garden crops Vegetables
606	Organizations & management	636	Animal husbandry
607	Study & teaching	637	Dairy & related technologies
608	Inventions & patents	638	Insect culture
609	Historical & geographical treatment	639	Nondomestic animals & Plants
610	Medical sciences Medicine	640	Home economics & family living
611	Human anatomy, cytology, tissues	641	Food & drink
612	Human physiology	642	Meal & table service
613	General & personal hygiene	643	Housing & Household equipment
614	Public health & related topics	644	Household utilities
615	Pharmacology & therapeutics	645	Furnishing & decorating home
616	Diseases	646	Sewing, clothing, personal living
617	Surgery & related topics	647	public households
618	Other branches of medicine	648	Housekeeping
619	Experimental medicine	649	Childrearing & care of sick
620	Engineering & allied operations	650	Management & auxiliary services
621	Applied physics	651	Office services
622	Mining & related operations	652	Written communication processes
623	Military & nautical engineering	653	Shorthand
624	Civil engineering	654	
625	Railroads, roads, highways	655	
626		656	
627	Hydraulic engineering	657	Accounting
628	Sanitary & municipal engineering	658	General management
629	Other branches of engineering	659	Advertising & public relations
		660	Chemical & related technologies
		661	Industrial chemicals

662	Explosives, fules, related products	682	Small forge work
663	Beverage technology	683	Hardware & household appliances
664	Food technology	684	Furnishings & homew orkshops
665	Industrial oils, fats, waxes, gases	685	Leather & fur goods
666	Ceraic & allied technologies	686	Printing & related activities
667	Cleaning, color, other technologies	687	Clothing
668	Other organic products	688	Other final products & packaging
669	Metallurgy	689	
570	Manufactures	690	Buildings
671	Metal manufactures	691	Building materials
672	Ferrous metals manufactures	692	Auxiliary construction practices
673	Nonferrous metals manufactures	693	Construction in specific materials
674	Lumber, cork, wood technol gies	694	Wood construction Carpentry
675	Leather & fur technologies	695	Roofing
676	Pulp & paper technology	696	Utilities
677	Textiles	697	Heating, ventilating, air conditioning
678	Elastomers & their products	698	Detail finishing
679	Other products of specific materials	699	
680	Manufacture for specific uses		
681	Precision & other instruments		

**The Arts**

700	The arts	728	Residential buildings
710	Philosophy & theory	729	Design & decoration
702	Miscellany	730	Plastic arts Sculpture
703	Dictionaries & encyclopedias	731	Processes & representations
704	Special topics of general applicability	732	Nonliterate, ancient, Oriental
705	Serial publications	733	Greek, Etruscan, Roman
706	Organizations & management	734	Medieval sculpture
707	Study & teaching	735	Modern sculpture
708	Galleries, museums, art collections	736	Carving & carvings
709	Historical & geographical treatment	737	Numismatics & sigillography
710	Civic & landscape art	738	Ceramic arts
711	Area planning (Civic art)	739	Art metalwork
712	Landscape design	740	Drawing, decorative & minor arts
713	Landscape design of trafficways	741	Drawing & drawings
714	Water features	742	Perspective
715	Woody plants	743	Drawing & drawings by subject
716	Herbaceous plants	744	
717	Structures	745	Decorative & minor arts
718	Landscape design of cemeteries	746	Textile arts & handicrafts
719	Natural landscapes	747	Interior decoration
720	Architecture	748	Glass
721	Architectural construction	749	Furniture & accessories
722	Ancient & Oriental architecture	750	Painting & paintings
723	Medieval architecture	751	Processes & forms
724	Modern architecture	752	Color
725	Public structures	753	Abstractions, symbolism, legend
726	Buildings for religious purposes	754	Subjects of every life
727	Buildings for education & research	755	Religion & religious symbolism
		756	Historical events
		757	Human figures & their parts
		758	Other subjects

759	Historical & geographical treatment	780	Music
760	Graphic Prints	781	General principles
761	Relief processes	782	Dramatic music
762		783	Scared music
763	Lithographic processes	784	Voice & vocal music
764	Chromolithography & serigraphy	785	Instrumental ensembles & their music
765	Metal engraving	786	Keyboard instruments & their music
766	Mezzotinting & aquatinting processes	787	string instruments & their music
767	Etching & drypoint	788	Wind instruments & their music
768		789	Percussion, mechanical, electrical
769	Prints	790	Recreational & performin arts
770	Photography	791	Public performances
771	Apparatus, equipment, materials	792	Theater (Stage presentations)
772	Metallic salt processes	793	Indoor games & amusements
773	Pigment processes of printing	794	Indoor games of skill
774	Holography	795	Games of chance
775		796	Athletic & outdoor sports & games
776		797	Aquatic & air sports
777		798	Equestrian sports & animal racing
778	Specific fields of photography	799	Fishing, hunting, shooting
779	Photographs		

Literature ( **Belles-lettres** )

800	Literature (Belles-lettres)	830	Literatures of Germanic languages
801	Philosophy & theory	831	German poetry
802	Miscellany about literature	832	German drama
803	Dictionaries & encyclopedias	833	German fiction
804		834	German essays
805	Serial publications	835	German speeches
806	Organizations	836	German letters
807	Study & teaching	837	German satire & humor
808	Rhetoric & collections	838	German miscellaneous writings
809	History, description, critical appraisal	839	Other Germanic literatures
810	American literature in English	840	Literatures of Romance languages
811	Poetry	841	French poetry
812	Drama	842	French drama
813	Fiction	843	French fiction
814	Essays	844	French essays
815	Speeches	845	French speeches
816	Letters	846	French letters
817	Satire & humor	847	French satire & humor
818	Miscellaneous writings	848	French miscellaneous writings
819		849	Provençal & Catalan
820	English & Anglo-Saxon literatures	850	Italian, Romanian, Rhaeto-Romanic
821	English poetry	851	Italian poetry
822	English drama	852	Italian drama
823	English fiction	853	Italian fiction
824	English essays	854	Italian essays
825	English speeches	855	Italian speeches
826	English letters	856	Italian letters
827	English satire & humor	857	Italian satire & humor
828	English miscellaneous writings	858	Italian miscellaneous writings
829	Anglo-Saxon (Old English)	859	Romanian & Rhaeto-Romanic

860	Spanish & Portuguese literatures	881	Classical Greek poetry
861	Spanish poetry	882	Classical Greek drama
862	Spanish drama	883	Classical Greek epic poetry
863	Spanish fiction	884	Classical Greek lyric poetry
864	Spanish essays	885	Classical Greek speeches
865	Spanish speech	886	Classical Greek letters
866	Spanish letters	887	Classical Greek satire & humor
867	Spanish satire & humor	888	Classical Greek miscellaneous writings
868	Spanish miscellaneous writings	889	Modern Greek
869	Portuguese		
870	Italic literatures Latin	890	Literatures of other languages
871	Latin poetry	891	East Indo-European & Celtic
872	Latin dramatic poetry & drama	892	Afro-Asiatic (Hamito-Semitic)
873	Latin epic poetry & fiction	893	Hamitic & Chad literatures
874	Latin lyric poetry	894	Ural-Altaic, Paleosiberian, Dravidian
875	Latin speeches		
876	Latin letters	895	Sino-Tibetan & other Asian
877	Latin satire & humor	896	African literatures
878	Latin miscellaneous writings	897	North American native literatures
879	Other Italic languages	898	South American native literatures
880	Hellenic literatures Greek	899	Other literatures



# General geography and history and their auxiliaries

900	General geography & history	931	China
901	Philosophy of general history	932	Egypt
902	Miscellany of general history	933	Palestine
903	Dictionaries of general history	934	India
904	Collected accounts of events	935	Mesopotami & Iranian Plateau
905	Serials on general history	936	Northern & western Europe
906	Organizations of general history	937	Italian peninsula & adjacent areas
907	Study & teaching of general history	938	Greece
908		939	Other parts of ancient world
909	General world history	940	General history of Europe
910	General geography Travel	941	British Isles
911	Historical geography	942	England & Wales
912	Graphic representations of earth	943	Central Europe Germany
913	Geography of ancient world	944	France
914	Europe	945	Italy
915	Asia	946	Iberian Peninsula Spain
916	Africa	947	Eastern Europe Soviet Union
917	North America	948	Northern Europe Scandinavia
918	South America	949	Other parts of Europe
919	Other areas & worlds	950	General history of Asia
920	General biography & genealogy	951	China & adjacent areas
921		952	Japan & adjacent islands
922		953	Arabian Peninsula & adjacent areas
923		954	South Asia India
924		955	Iran (Persia)
925		956	Middle East (Near East)
926		95	Siberia (Asiatic Russia)
927		958	Central Asia
928		959	Southeast Asia
929	Genealogy, names, insignia	960	General history of Africa
930	General history of ancient world		

961	North Africa	980	General history of South America
962	Egypt & Sudan	981	Brazil
963	Ethiopia (Abyssinia)	982	Argentina
964	Northwest coast & offshore islands	983	Chile
965	Algeria	984	Bolivia
966	West Africa & offshore islands	985	Peru
967	Central Africa & offshore islands	986	Colombia & Ecuador
968	Southern Africa	987	Venezuela
969	South Indian Ocean islands	988	Guianas
970	General history of North America	989	Paraguay & Uruguay
971	Canada	990	General history of other areas
972	Middle America Mexico	991	
973	United States	992	
974	Northeastern United States	993	New Zealand & Melanesia
975	Southeastern United States	994	Australia
976	South central United States	995	New Guinea (Papua)
977	North central United States	996	Other parts of Pacific Polynesia
978	Western United States	997	Atlantic Ocean islands
979	Great Basin & Pacific Slope	998	Arctic islands & Antarctica
		999	Extraterrestrial worlds

## المراجع العربية

- ١ — أبو الفتوح حامد عودة . جداول ترقيم أسماء المؤلفين العرب في المكتبات . القاهرة ، دار الكاتب العربي للطباعة والنشر ، ١٩٦٧ م .
- ٢ — أحمد بدر . دراسات في المكتبة والثقافتين . ط ٢ . القاهرة ، دار الثقافة للطباعة والنشر ، ١٩٧٨ م .
- ٣ — دى طرازى ، فيليب . إرشاد الأعراب في تنسيق الكتب في المكتاب . بيروت ، وزارة التربية الوطنية . د . ت .
- ٤ — ديوى ، ملفل . التصنيف العشرى « الجداول » وضع أسسه ملفل ديوى ، ترجمة فؤاد إسماعيل فهمى . جدة ، جامعة الملك عبد العزيز . ١٩٧٧ م . ( الترجمة العربية المعدلة المقابلة للطبعة الـ ١٨ )
- ٥ — ديوى ، ملفل . التصنيف العشرى الموجز « الجداول » ، ترجمة وتعديل فؤاد إسماعيل فهمى . الرياض ، دار المريخ ، ١٩٧٩ م .
- ٦ — خالد الحليدى . فلسفة علم تصنيف الكتب كمدخل لفلسفة العلوم . القاهرة ، مكتبة النهضة ، ١٩٦٩ م .
- ٧ — عبد الستار الحلوجى . لمحات من تاريخ الكتب والمكتبات . القاهرة ، جمعية المكتبات المدرسية ، ١٩٧١ م .
- ٨ — عبد الوهاب أبو النور . التصنيف البليوجرافى لعلوم الدين الإسلامى ، دراسة في منهج إعداد نظم التصنيف مع تطبيقه في إعداد نظام تصنيف للدين الإسلامى . القاهرة ، دار الثقافة للطباعة والنشر ، ٨٩٧٣ م .
- ٩ — محمد أمين البنهاوى . التصنيف العملى للمكتبات . القاهرة ، دار الثقافة ، ١٩٧٥ م .
- ١٠ — مدحت كاظم . التصنيف ، نظام ديوى العشرى . القاهرة ، مكتبة الأنجلو المصرية ، ١٩٦٨ م .

- ١١- ملز ، ج . نظم التصنيف الحديثة في المكتبات . أسسها النظرية وتطبيقاتها العملية ، ترجمة عبد الوهاب أبو النور . القاهرة ، الدار القومية للطباعة والنشر . ١٩٦٢ م .
- ١٢- المؤتمر الببليوجرافي الأول للكتاب العربي . الرياض . المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم . ١٩٧٣ م .
- ١٣- المؤتمر الببليوجرافي الثاني للكتاب العربي . بغداد . المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم ، ١٩٧٧ م .
- ١٤- ناصف السويدان . التصنيف في المكتبات العربية . الرياض : دار المريخ . ١٩٨١ م .
- ١٥- هيسيل ، الفرد . تاريخ المكتبات ، ترجمة شعبان عبد العزيز خليفة . القاهرة ، دار الثقافة للطباعة والنشر . ١٩٧٣ م .

### المراجع الأجنبية

1. **Batty, C.D.** an introduction to the study of the 17 th ed. of the Dewey Decimal classification. London, Clive Bingly, 1967.
2. **Batty**, an introduction to the 18th ed. of the Dewey Decimal classification. London, Clive Bingly, 1971.
3. **Davis, Keith.** Theory of classification ; an examination guide Book. Bombay, Asia publishing house, 1966.
4. **Dewey, Melvil.** Dewey decimal classification and relative index. 16th ed. N.Y., forest press, 1960. 2 vols.
5. **Dewey, Melvil.** Dewey Decimal classification and relative index. 17th ed. N.Y., forest press, 1965, 2 vols.
6. **Dewey, Melvil.** Dewey Decimal classification and relative index. 18th ed. N.Y., forest press, 1971. 3 vols.
7. **Dewey, Melvil.** Dewey Decimal classification and relative index. 19th ed. N.Y., forest press, 1979. 3 vols.
8. **Dewey, Melvil.** Dewey Decimal classification. 9th abridged ed. N.Y., forest press, 1965.
9. **Dewey, Melvil.** Dewey Decimal classification. 10th abridged edition. N.Y., forest press, 1970.
10. **Dewey, Melvil.** Dewey Decimal classification. 11th abridged edition. N.Y., forest press, 1979.
11. **Merrill, William Stelson.** Code for classification ; Principles governing the consistent placing of Books in a system of classification. 2nd ed. Chicago, ALA, 1967.

— ٣٩٢ —

## محتويات الكتاب الجزء الأول (الإطار النظري)

الصفحة

### الفصل الأول

#### التعريف بالتصنيف ٩ - ٢٤

- أولاً : لماذا نصنف ..... ٩
- ثانياً : أنواع التصنيف والتعريف به ..... ١٠
- ثالثاً : معيار التصنيف الجيد ..... ١٢
- ١ - الشمول للموضوعات الموجودة والاتساع للموضوعات الجديدة ..... ١٢
- ٢ - الترتيب المنطقي للرتب الرئيسية ..... ١٢
- ٣ - تقسيم الرتب والأقسام طبقاً للأسس المنطقية ..... ١٢
- ٤ - كفاءة المصطلحات ..... ١٣
- ٥ - مرونة اللفظ ..... ١٣
- ٦ - النجاح العملي للكشاف ..... ١٤
- ٧ - الترفيف ..... ١٤
- ٨ - الرمز ..... ١٥
- ٩ - أرقام الكتب ..... ١٧
- جداول كاتر - جداول كاتر - سانبورن ( للكتب الأجنبية )
- جداول ترقيم الأسماء العربية ( للكتب العربية )

### الفصل الثاني

#### تاريخ التصنيف ٢٥ - ٣٠

- أولاً : الترتيب العملي للمواد المكتبية ..... ٢٥
- مكتبة آشور بانيال - مكتبة الاسكندرية ( تصنيف كاتماخوس )

## الصفحة

مكتبة الجزويت — مكتبة بروفينج — مكتبة في دير سويسري  
آراء العلماء المسلمين

(الكندى — الفارابي — الخوارزمي)

خطة جابريل نودي — خطة جاك شارلس برونوت — خطة تصنيف

مكتبة المتحف البريطاني — خطة بونانزي في إيطاليا — خطة

هارتويج في ألمانيا ... .. ٢٥

ثانياً : الترتيب الفكري للمعرفة :

الفكر الخاص بالعالم كونراد فون جسنر (١٥١٥ — ١٥٦٥ م)

الفكر الخاص بالعالم بيكون — خطة هاريس (في ١٨٧٠ م) —

خطة تصنيف ديوي العشري — خطة تصنيف كاتر — خطة

تصنيف مكتبة الكونجرس ... .. ٢٩

## الفصل الثالث

### خطة تصنيف ديوي العشري ٣١ — ٥٥

١ — تطور الخطة ... .. ٣١

٢ — الملامح الأساسية للخطة ... .. ٣٤

٣ — الهيكل العام للخطة (الرتب ، الأقسام ، الشعب ، الفروع

(الأجزاء) (والتفريعات) ... .. ٣٦

٤ — الرمز ... .. ٤١

٥ — النظام الهرمي (التسلسلي) ... .. ٤٢

٦ — المداخل المركزية ... .. ٤٣

٧ — الخروج على نظام التسلسل ... .. ٤٤

٨ — علامات التذکر ... .. ٤٦

في اللغة والأدب — في التاريخ القديم والحديث — في الجغرافيا

والتاريخ وجدول المكان القديمة والحديثة في الجداول الإضافية .

٩ — تعدد الاستعمال والمرونة ... .. ٥٣

الصفحة

## الفصل الرابع ٥٦ - ٧٦

### عرض عام لطبعات ديوى العشرى والتعريف بالطبعات

- الطبعة الأولى ١٨٧٦ م ..... ٥٦
- الطبعة الثانية ، ١٨٨٥ م ..... ٥٧
- الطبعات من الثالثة حتى الثانية عشرة - الملحق الإضافى فى الطبعة
- الثالثة عشرة الخاص بعلم النفس - الملحق الإضافى فى الطبعة
- الرابعة عشرة الخاص بعلم النبات التقسيمى ..... ٥٩
- الطبعة الخامسة عشرة الصادرة فى ( ١٩٥١ م ) ..... ٦٠
- الطبعة السادسة عشرة الصادرة فى ( ١٩٥٨ م ) ..... ٦١
- الطبعة السابعة عشرة الصادرة فى ( ١٩٦٥ م ) ..... ٦٣
- الطبعة الثامنة عشرة الصادرة فى ( ١٩٧١ م ) ..... ٦٤
- الطبعة التاسعة عشرة الصادرة فى ( ١٩٧٩ م ) ..... ٦٧
- الطبعة الحادية عشرة الموجزة الصادرة فى ( ١٩٧٩ م ) ..... ٧٢

## الفصل الخامس ٧٧ - ٨٨

### موضوعات متفرقة عن الخطة

- ١ - أسباب نجاح الخطة وانتشارها ..... ٧٧
- ٢ - الخدمات البيولوجرافية المركزية ..... ٨٠
- ٣ - إحصاءات مبيعات الطبقات المختلفة ..... ٨١
- ٤ - آراء النقاد فى تصنيف ديوى العشرى ..... ٨٣
- ٥ - موقف المكتبات العربية من خطة تصنيف ديوى
- العشرى ..... ٨٤



- ٣٩٥ -

## الجزء الثاني ( التطبيق العملي )

الصفحة

### الفصل الأول ٩١ - ١٢٠

- ١ - إرشادات عامة للمصنف ..... ٩١
- ٢ - القواعد الرئيسية لاختيار رقم التصنيف ..... ٩٧
- ٣ - الكشف النسبي ..... ١٠٢
- ١ - المحتوى ..... ١٠٢
- ٢ - النسبية ..... ١٠٢
- ٣ - الإحالات المزدوجة ..... ١٠٣
- ٤ - لكل موضوع رقم التصنيف الخاص به ..... ١٠٥
- ٥ - الإحالة من وجه لموضوع لأوجه أخرى للموضوع  
متناثرة في الجداول الرئيسية ..... ١٠٥
- ٦ - عدم الاعتماد على الكشف النسبي وحده ..... ١١٠
- ٧ - تجنب التكرار في الكشف لاختزال حجمه مع التعرف  
على المصطلحات الاعباطية ..... ١١٥
- ٨ - التنسيق مع الجداول الرئيسية ..... ١١٨
- ٩ - التعريف بالمصطلحات والرموز المستخدمة في الكشف ..... ١١٨

### الفصل الثاني ١٢١ - ١٣٨

- ١ - رؤوس الموضوعات المصنفة ..... ١٢١
- ٢ - الرؤوس ( والمداخل ) المركزية ..... ١٢٤
- ٣ - الأعمال الشاملة والأعمال المتعلقة بأكثر من مبحث ..... ١٢٨
- ٤ - التخصيص والتحديد ..... ١٢٩
- ٥ - الملاحظات الشاملة ..... ١٣١
- ٦ - الملاحظات التعليمية أو الإرشادية ..... ١٣٢

( أ ) التعليمات الخاصة بصنف هنا

( ب ) الخيارات ( والتعديلات العربية )

الصفحة

### الفصل الثالث ١٣٩ - ١٤٩

#### استخدام أكثر من صفر في التقسيمات الموحدة

- ١ - القاعدة العامة لإضافة التقسيم الموحد ... .. ١٣٩
- ٢ - استخدام أكثر من صفر في حالات أخرى اضطرارية ... ١٤١
- ٣ - التعليقات المذكورة في أول جدول التقسيمات الموحدة ... ١٤٢
- ٤ - جدول الأسبقيات المذكورة في أول جدول التقسيمات الموحدة ... ١٤٣
- ٥ - ملخص لجدول التقسيمات الموحدة ... .. ١٤٤
- ٦ - قيود مفروض مراعاتها عند استخدام الجدول الإضافي الأول ... .. ١٤٥
- ١ - الأرقام غير المعينة ... .. ١٤٥
- ٢ - الأسباب ... .. ١٤٦
- ٣ - إضافة أكثر من رقم تقسيم موحد ... .. ١٤٦
- ٤ - المعاني الموسعة ... .. ١٤٧
- ٥ - الرمز غير المنتظم ... .. ١٤٨
- ٦ - التقسيمات الفرعية ... .. ١٤٩

### الفصل الرابع ١٥٠ - ١٦١

- ١ - نظام الاستشهاد ... .. ١٥٠
- ١ - اتباع التعليقات المقررة ... .. ١٥١
- (أ) جدول أسبقيات
- (ب) ملاحظة خاصة بترتبة الأسبقيات
- (ج) ملاحظة خاصة بالإحالة المزدوجة أو التصنيف المزدوج
- ٢ - إضافة صفر في حالة التوسع الموضوعي ونظام الأسبقية في الموضوعات التي تحتوى على صفر والتي لا تحتوى على صفر ... .. ١٥٤

الصفحة

- ٣ — في غير ما سبق استشهد بواسطة المبحث والموضوع الأكثر  
تحديدا ثم حسب التخصيص الجغرافي ثم حسب الزمن و  
١٥٥ حسب الشكل ... ..  
٤ — في غير وجود العناصر الثلاث السابقة صنف حسب الأشياء  
١٥٥ — أنواع الأشياء — أجزاء الأشياء ... الخ ... ..  
٢ — الموضوعات الخاصة ذات التطبيق العام في الجداول الرئيسية ... ١٥٥  
٣ — الموضوعات الخاصة ذات التطبيق العام في التقسيمات الموحدة ... ١٥٧  
٤ — إعادة التسيكين ... .. ١٥٨  
٥ — الملاحظات الخاصة بصنف في مكان آخر ... .. ١٦٠

الفصل الخامس ١٦٢ — ٢٤٥

- ١٦٢ أرقام التصنيف الرئيسية التي أعيد تسيكينها في الطبعة التاسعة عشرة ...  
١٦٤ ١ — كشف مصنف لأرقام التصنيف المعاد تسيكينها ... ..  
١٧٦ ٢ — كشف موضوعي هجائي لأرقام التصنيف المعاد تسيكينها ...  
١٩٦ القوائم المتغيرة ... ..  
١٩٧ ١ — قائمة علم الاجتماع ... ..  
٢٠٢ ٢ — قائمة العملية السياسية ... ..  
٢٠٨ ٣ — قائمة جدول المكان للمملكة المتحدة ... ..  
٢١٣ القائمة الشاملة بالموضوعات التي تغيرت أرقامها ... ..

الفصل السادس ٢٤٦ — ٢٨٨

- ٢٤٦ ١ — الإحالات في الجداول الرئيسية ... ..  
٢٤٧ ٢ — بناء أرقام التصنيف ... ..  
٢٤٩ أولا : الإضافة من الجداول الرئيسية ... ..  
٢٤٩ (أ) الإضافة الكاملة لخطة التصنيف ... ..  
٢٥١ (ب) إضافة جزء من قسم لرقم تصنيف محدد ... ..  
٢٥٢ (ج) إضافة أكثر من قسم لموضوع محدد ... ..

الصفحة

٢٥٣	... ..	ثانيا : الإضافة من قوائم خاصة في الجداول الرئيسية
٢٥٣	... ..	( أ ) قوائم ملحقة ذات رمز نقي
٢٥٥	... ..	( ب ) قوائم ملحقة ذات رمز مختلط
		ثالثا : الإضافات من الجداول الإضافية
٢٦٢	... ..	١ - من الجدول الإضافي الأول
٢٦٥	... ..	٢ - من الجدول الإضافي الثاني
٢٧٣	... ..	٣ - من الجدول الإضافي الثالث
٢٧٨	... ..	٤ - من الجدول الإضافي الرابع
٢٨١	... ..	٥ - من الجدول الإضافي الخامس (العمود الأيسر)
٢٨١	... ..	٦ - من الجدول الإضافي السادس (العمود الأيسر)
٢٨٤	... ..	٧ - من الجدول الإضافي السابع
٢٨٥	... ..	رابعا : الإضافة المركبة
٢٨٥	... ..	( أ ) الإضافة من جدولين إضافيين مختلفين
٢٨٦	... ..	( ب ) الإضافة من جدولين إضافيين متماثلين
٢٨٦	... ..	( ج ) الإضافة من مكانين في الجداول الرئيسية
٢٨٨	... ..	( د ) إضافة أكثر من جدولين إضافيين (الإضافة المعقدة)

الفصل السابع ٢٨٩ - ٣٠٦

٢٨٩	... ..	١ - الاختزال في الرمز
٢٩٠	... ..	٢ - كيفية الاختصار في الرمز
٢٩١	... ..	٣ - تجزئة أرقام التصنيف في مراكز الخدمات الببليوجرافية
٢٩٣	... ..	٤ - الاختلافات عن الأرقام الأساسية
٢٩٣	... ..	( أ ) مبدأ أو قاعدة الفائدة
٢٩٤	... ..	( ب ) التعديلات القانونية
٢٩٤	... ..	١ - الخيارات
٢٩٥	... ..	٢ - التراجم

الصفحة

٢٩٥	٣ - الجغرافيا
٢٩٦	٤ - التاريخ القديم
٢٩٦	٥ - الوسائل المبتكرة في الخطة للتأكيد على الموضوعات المفضلة ...
٢٩٧	(أ) الرموز الاصطناعية
٢٩٧	(ب) استخدام أرقام التصنيف المستقرة وغير الرسمية في معناها
٢٩٨	٦ - الأعمال غير المصنفة
٢٩٨	٧ - التعديلات غير الرسمية
٢٩٩	الترتيب الهجائي
٢٩٩	حذف جزء من رقم التصنيف
٣٠٠	التجميع للطبعات المحلية
٣٠١	التوسع
٣٠٢	المجموعات اللغوية
٣٠٣	٨ - طول الرمز واختصاره على كعب الكتاب
٣٠٣	٩ - التغييرات المطلوب إجراؤها بين الطبعات
٣٠٤	(أ) التوسع والإختزال في أرقام التصنيف
٣٠٤	(ب) إعادة التسكين
٣٠٥	(ج) أرقام التصنيف المعاد استخدامها
٣٠٥	(د) الأقسام التي تغيرت بالكامل

الفصل الثامن ٣٠٧ - ٣٢٧

الطبعة الحادية عشرة الموجزة

٣٠٧	١ - إعادة تسكين أرقام التصنيف واختزالها في الجداول الرئيسية بالطبعة الحادية عشرة
٣٠٩	٢ - قائمة مصنفة بأرقام التصنيف المعاد تسكينها في الطبعة الحادية عشرة الموجزة

الصفحة

- ٣ — قائمة هجائية مقارنة لموضوعات عن الاجتماع في الطبعتين  
٣١٦ ... ١١٠ ١٠  
٤ — قائمة هجائية مقارنة لموضوعات العملية السياسية في الطبعتين  
٣٢٣ ... ١١٠ ١٠  
٥ — قائمة هجائية مقارنة لمناطق الجزر البريطانية في الطبعتين ١١٠ ١٠

### الفصل التاسع ٣٢٨ - ٣٩٠

#### الملاحق

- ١ — التعريف بالمصطلحات المذكورة في خطة التصنيف ٣٢٨ ...  
٢ — الجداول الرئيسية للتصنيف (باللغة العربية) ...  
(أ) الخلاصة الأولى (الرتب العشرة) ... ٣٣٩  
(ب) الخلاصة الثانية (الأقسام المائة) ... ٣٤٠  
(ج) الخلاصة الثالثة (الشعب الألف) ... ٤٤٢  
٣ — الجداول الرئيسية لخطة التصنيف (باللغة الانجليزية) ... ٣٦٦  
(أ) الخلاصة الأولى (الرتب العشرة) ... ٣٦٦  
(ب) الخلاصة الثانية (الأقسام المائة) ... ٣٦٧  
(ج) الخلاصة الثالثة (الشعب الألف) ... ٣٦٩  
٤ — المراجع الرئيسي ... ٣٨٩



رقم الإيداع ٢٠٦٢ / ١٩٨٤

مطبعة النهضة

القاهرة . القاهرة



